

SAMSUNG

삼성 잉크젯 프린터
사용설명서

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

INKJET PRINTER

Photo

MyJet Plus

MJC-1310 Series



저작권자(주) 삼성 전자 2000

(C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. 2000

All rights reserved

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다. (주)삼성전자의 사전 서면 동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 바뀔 수 있습니다.

MJC-131D, 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다.

- HP, HP PCL3은 Hewlett-Packard사의 등록상표입니다.
- Centronics는 Centronics Data Computer사의 등록상표입니다.
- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2는 International Business Machines사의 등록상표입니다.
- TrueType은 Apple Computer사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 95/98/Me/2000/NT, MS-DOS는 Microsoft사의 등록상표입니다.
- Lotus, Lotus 123은 Lotus Development Corporation사의 등록상표입니다.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

“본 기기를 화폐위조에 사용하지 마십시오.

만일 귀하가 본 기기를 이용하여 화폐를 위조하거나 위조 지폐라는 사실을 알면서 사용하는 경우 「형법」과 「특별범죄 기증처벌 등에 관한 법률」에 의거 형사 처벌을 받게 됩니다.”

이 프린터의 더 편리한 사용을 위해
사용설명서가 아래와 같이 제작되었습니다.

용도에 따라 잘 선택하여 본다면 프린터의 좋은 기능들을 쉽게
그리고 더욱 폭넓게 활용할 수 있습니다.



제품 사용설명서



제품 구입에서부터 설치, 제품 사용방법, 문제 해결까지 그대로
따라만 하면 누구나 쉽게 프린터를 사용할 수 있도록 설명되어
있습니다. 일반 인쇄 기능, 환경설정 기능, 특수용지 인쇄 기능,
아이맥에서의 사용 방법 등이 소개되어 있습니다.

간단한 설치안내서



포장을 푸는 것에서부터 프린터 드라이버 설치까지
이 프린터의 사용 전 설치를 위한 기본 안내서로 용지,
잉크 카트리지, 프린터 드라이버 설치방법 등을 한눈에 볼 수 있도록
한 장으로 구성되어 있습니다.



포장을 풀고 따라 해 보세요
설치가 그냥 된답니다!

제품 설치

1. 포장 풀고 확인하기 1-1
2. 컴퓨터, 전원 연결하기 1-3
3. 용지넣기 1-5
4. 잉크 카트리지를 설치하기 1-7
5. 시험인쇄 해보기 1-9
6. 제품 이름 및 버튼 알아보기 1-11

드라이버 설치

- 윈도우 95/98/Me 환경에서
드라이버 설치하기 2-1
- 윈도우 NT4.0/2000 환경에서
드라이버 설치하기 2-9
- 윈도우에서 설치 디스켓
만들어 설치하기 2-15
- 도스 유틸리티 설치하기 2-16
- 프린터 드라이버 삭제하기 2-17
- 프린터 드라이버 재설치하기 2-19



자, 이제 프린터를
사용해 볼까요?

사용 방법

- 파일 열고 인쇄하기 3-1
- 여러가지 인쇄환경 설정하기 3-2
- 환경설정 화면을 여는 다른 방법 3-9
- 인쇄제어판을 활용하려면 3-10

도스에서 사용 방법

- 도스 유틸리티 설치 후 인쇄를 하려면 4-1
- 도스용 ~~한글~~ 인쇄하려면 4-2
- Lotus 1-2-3, 사임당 등에서
인쇄하려면 4-3
- MY-글벗+, 하나워드, 보식글 V
등에서 인쇄하려면 4-4
- AutoCAD 에서 인쇄하려면 4-8

환경 설정만 해 두면
한글 글꼴도
특수 용지 인쇄도 착착

특수 용지에 인쇄하기

- 봉투에 인쇄하기 5-1
- 전사(티셔츠) 용지에 인쇄하기 5-3
- 패션 용지(명함, 카드, 엽서),
두꺼운 용지에 인쇄하기 5-5
- 라벨 용지에 인쇄하기 5-7
- 배너 용지에 인쇄하기 5-9
- 투명 필름 (HP 용지)에 인쇄하기 5-11



네트워크도 문제 없어요!

기타 기능 사용방법

네트워크 환경에서 인쇄하기	6-1
인쇄 포트를 선택하기	6-9

USB 케이블만 연결하면
아이맥도 내 마음대로!

아이맥에서 사용방법

아이맥용 드라이버 설치하기	7-1
프린터 드라이버 삭제하기	7-4
파일 열고 인쇄하기	7-5
여러가지 인쇄환경 설정하기	7-6
인쇄제어판을 활용하려면	7-12
특수용지에 인쇄하기	7-13

좋은 인쇄물을 위해 프린터는 항상 깨끗이

정소와 관리 방법

잉크 카트리지 정소하기	8-1
안전을 위한 주의사항	8-5



프린터가 이상하다고요? 꼼꼼히 읽어 본다면
같은 문제가 해결될 수도 있죠.

고장 신고 전에

프린터가 동작되지 않아요?	9-1
윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?	9-3
도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?	9-7
용지 공급이 되지 않아요?	9-12
인쇄 속도가 너무 느려요?	9-14
인쇄 상태가 좋지 않아요?	9-15
컬러 인쇄시 색상이 이상해요?	9-17
네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?	9-18
인쇄 여백이 이상해요?	9-19
초기 값/기타	9-21

기타 및 용지

제품 사양	10-1
용지 사양(인쇄 가능 영역)	10-4
소모품 구입/서비스에 관하여	10-5

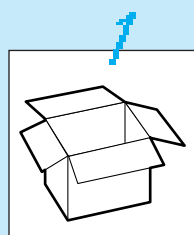
제품설치

37
7 따라해 보세요

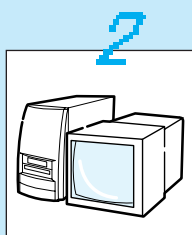
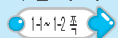
먼저 제품사용을 위해 컴퓨터와 연결한 후
용지 넣는 방법, 잉크카트리지를
설치하는 과정이 설명되어 있습니다.
순서에 따라 그대로 따라해 보세요.



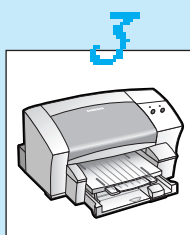
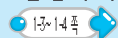
아래 순서에 따라 설치해 보세요



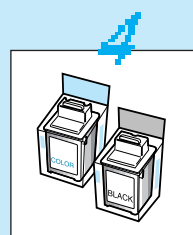
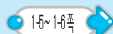
포장 풀고
확인하기



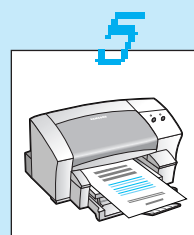
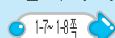
컴퓨터, 전원
연결하기



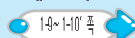
용지 넣기



잉크 카트리지를
설치하기



시험인쇄
해보기



따라해 보세요 /

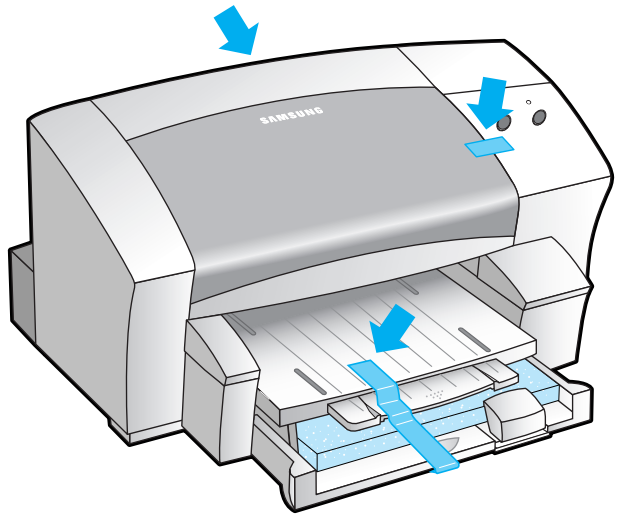
포장 풀고 확인하기



테이프, 보호재

떼어 내세요!

제품 보호를 위해 붙어 있는 테이프와 보호재를 떼어 내세요.



내용물

확인해 보세요!

빠지거나 잘못된 것이 있을 경우 구입한 곳으로 연락하세요.

 <p>병렬 프린터 케이블 USB 케이블</p> <p>프린터 케이블</p>	 <p>전원 코드 및 어댑터</p>	 <p>잉크 카트리지 2개 (컬러잉크 1, 검정잉크 1)</p>
 <p>사용 설명서</p>	 <p>드라이버 설치 CD-ROM</p>	 <p>간단한 제품 설치안내서</p>



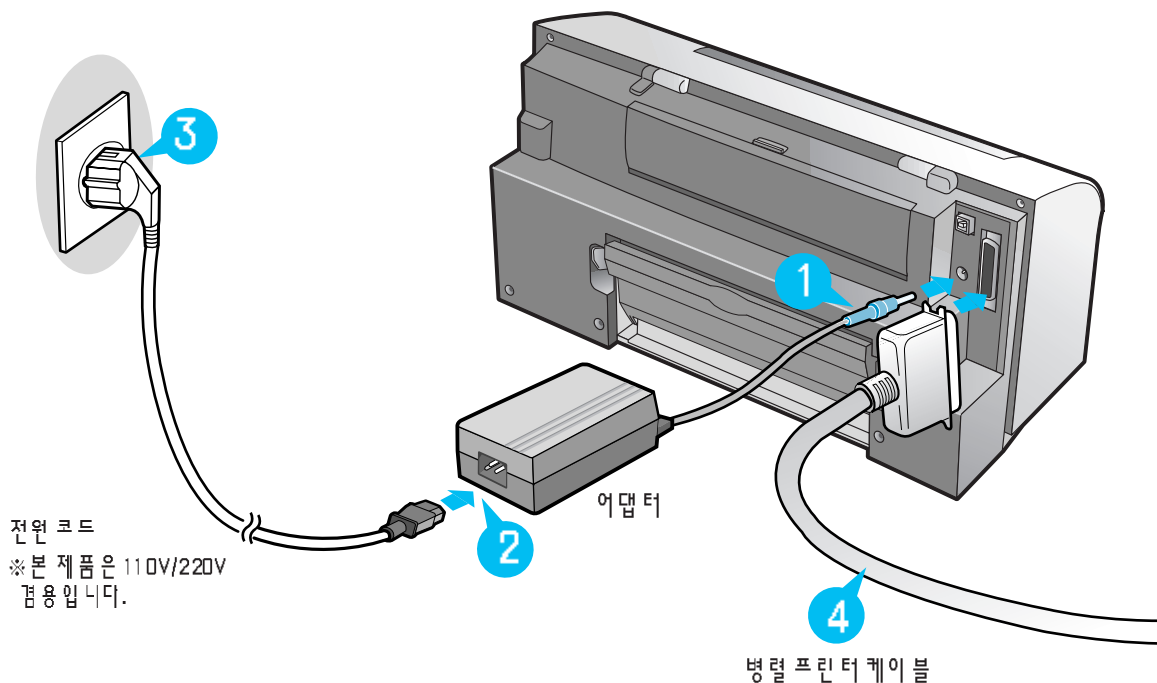
포토 잉크 카트리지 는 별매품입니다.

모델명 및 구입방법은 '소모품 구입/서비스에 관하여' (10-5쪽)를 참조하세요.

따라해 보세요 2

컴퓨터, 전원 연결하기

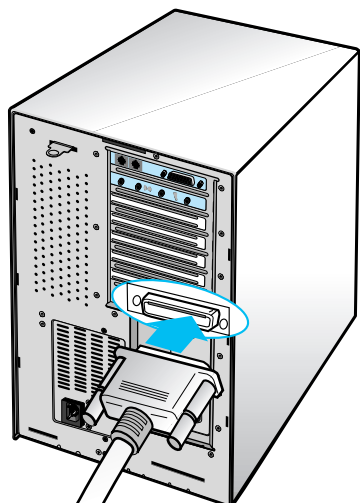
프린터와 함께 들어 있는 병렬 프린터 케이블과 전원 코드 및 어댑터를 사용하세요.



연결방법

먼저, 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서 연결하세요.

- 1 전원 잭 연결
 - 프린터 뒷면의 전원 단자에 전원 잭을 연결하세요.
- 2,3 전원 코드 및 어댑터 연결
 - 어댑터 잭을 연결하고 전원 플러그를 꽂으시면 됩니다.
- 4 병렬 프린터 케이블 연결
 - 컴퓨터에 있는 프린터 연결 단자와 프린터를 연결하세요.



이 프린터는 USB 케이블
연결이 가능합니다.

24, 24쪽

●단, 윈도우 98/Me 및 윈도우 NT4.0/2000에서
USB를 지원하는 컴퓨터에서만 사용 가능합니다.

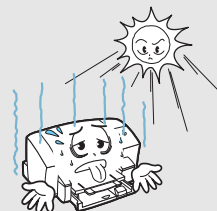
●USB 포트가 있는 컴퓨터와 연결할 경우에는
USB 케이블을 연결하세요. 그럴 경우 인쇄
속도가 더 빠릅니다.

●병렬 프린터 케이블과 USB 케이블은 함께
설치할 수 있으나, 동시에 사용할 수는 없습니다.
(둘 중의 하나를 선택해서 사용해야 합니다.
인쇄 포트 선택은 B-D쪽을 참조하세요.)

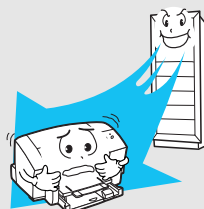
주의

이런 곳에는 프린터를 놓지 마세요

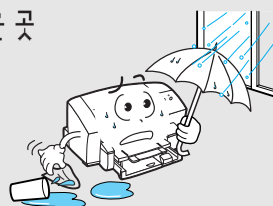
햇빛이나 조명이
강하게 비치는 곳



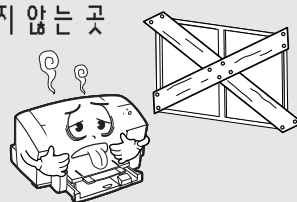
냉난방기 근처



습기가 많은 곳

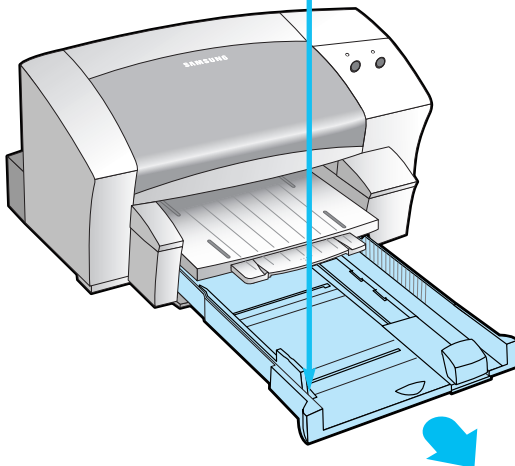


통풍이 잘 되지 않는 곳



따라해 보세요 3 용지 넣기

먼저
용지함을 꺼내세요.



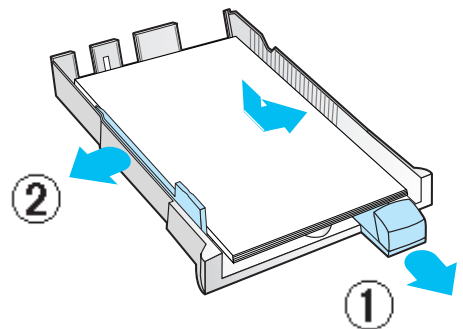
용지를 넣기 전

- 충분히 불거나 털어 주세요.
2~3장이 동시에 빨려들어갈 수 있습니다.
- 일반 복사용지는 한번에 약 150 장까지 넣을 수 있습니다.



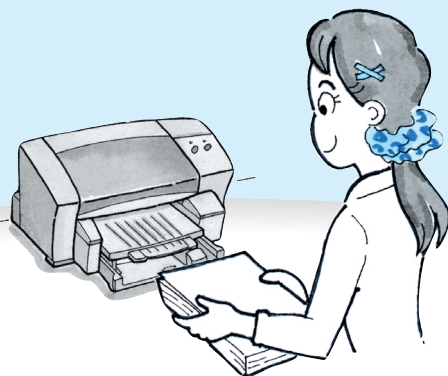
1 용지 넣기

- ① 길이와 ② 폭 조정 가이드를 당긴 후 용지를 오른쪽에 붙여 넣으세요.



용지를 넣을 때는

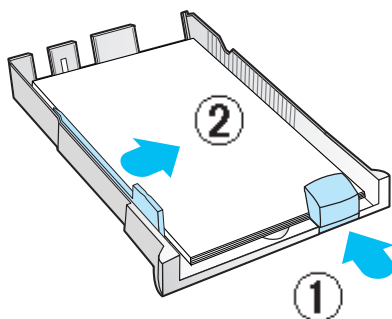
- 인쇄될 면이 아래를 향하도록 넣으세요.
- 봉투, 엽서 등 특수용지를 넣을 때도 같은 방법으로 넣고 인쇄하면 됩니다.
- 이 면지를 사용할 경우 이미 인쇄된 면을 위로 하여 넣으세요.



2

가이드 조정하기

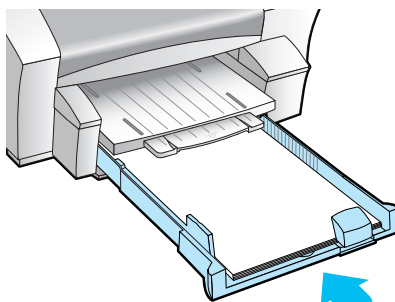
- ① 용지 길이와 ② 폭에 맞게 가이드를 조절하세요.



3

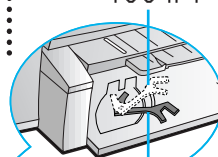
용지함 비우기

‘딸깍’ 소리가 날 때까지 밀어 주세요.

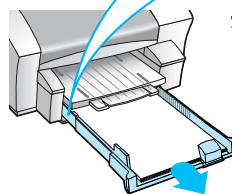


- 용지함을 밀어 넣기 전에 삽입구 앞쪽의 레버장치가 정상 위치에 있는지 확인하세요.

비정상 위치

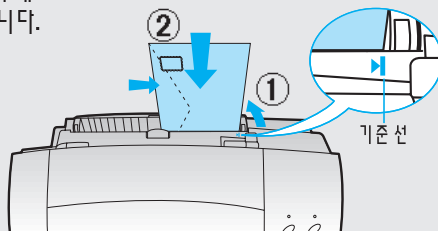


정상 위치



한장씩 수동으로 용지를 넣으려면

- 봉투, 패션 용지, 투명 필름(DHP 용지) 등 특수 용지에 인쇄할 때는 수동 급지부에 용지를 넣는 것이 좋습니다.
 - 용지를 넣을 때는 인쇄될 면이 위를 향하도록 한 후 수동급지 기준선에 붙여 넣으세요.
- ① 먼저 수동 급지덮개를 여세요.
 - ② 용지를 넣을 때는 반드시 두 손으로 잡고 넣어 주세요. 그렇지 않을 경우 인쇄가 비뚤어지게 될 수 있으므로 주의하세요.



따라해 보세요 4

잉크 카트리지 설치하기

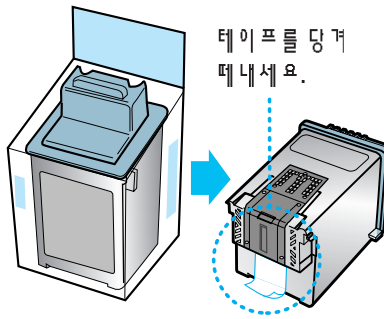
전원 플러그를 꽂고 아래와 같은 방법으로 카트리지를 설치하세요.

1

카트리지 테이프 떼내기

잉크 카트리지의 포장을 벗기고 테이프를 떼내세요.

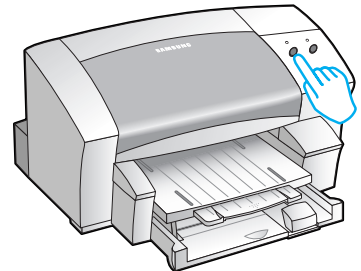
단, 동판 부분은 만지지 마세요. 이 물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.



2

전원 켜기

전원 버튼을 눌러 프린터를 켜세요.

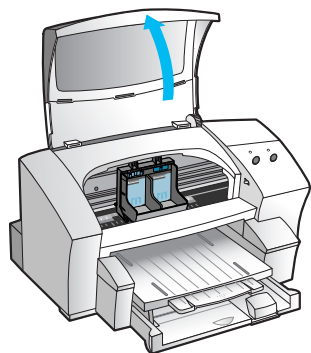




3

덮개 열기

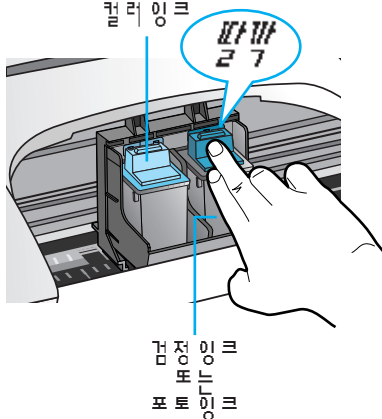
카트리지를 설치하기가운데로 이동합니다.



4

카트리지를 넣고 딱딱 소리 날 때까지 밀기

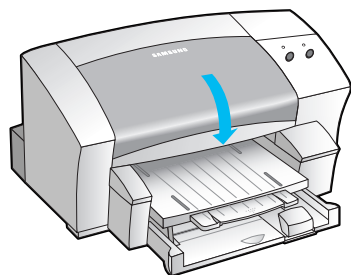
- 동판 부분이 뒤쪽을 향하도록 넣으세요.
- 왼쪽에는 컬러 잉크를, 오른쪽에는 검정 잉크를 넣으세요.



5

덮개 닫기

카트리지를 설치하기 제자리로 돌아옵니다.



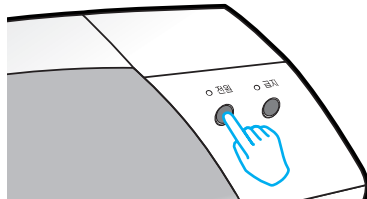
따라해 보세요 5 시험인쇄 해보기

케이블 연결과 카트리지 설치 등이 제대로 되었는지 확인해 보세요.

1

전원 끄기

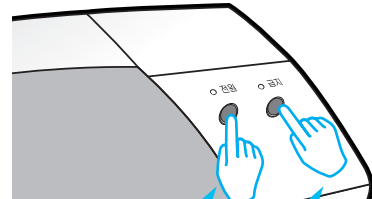
전원 버튼을 눌러 프린터를 끄세요.



2

금지버튼 누르면서 전원 켜기

- ① 금지버튼을 먼저 누르고,
- ② 금지버튼을 누른 상태에서 전원 버튼을 누르세요.



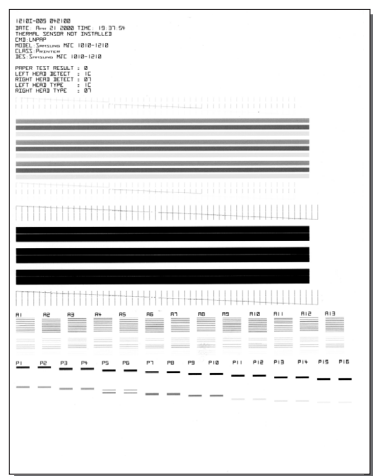
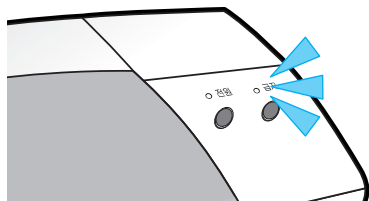
- 1번을 누른 상태에서
- 2번을 누름



3

잉크 카트리지의 움직임 확인 후 급지버튼 놓기

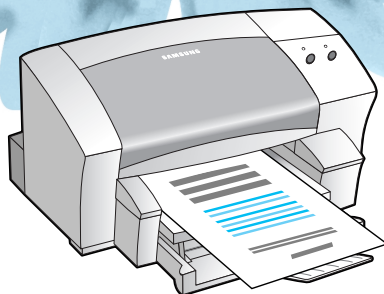
전원을 켜면 약 2초 후 잉크
카트리지가 움직이며 인쇄가
시작됩니다.



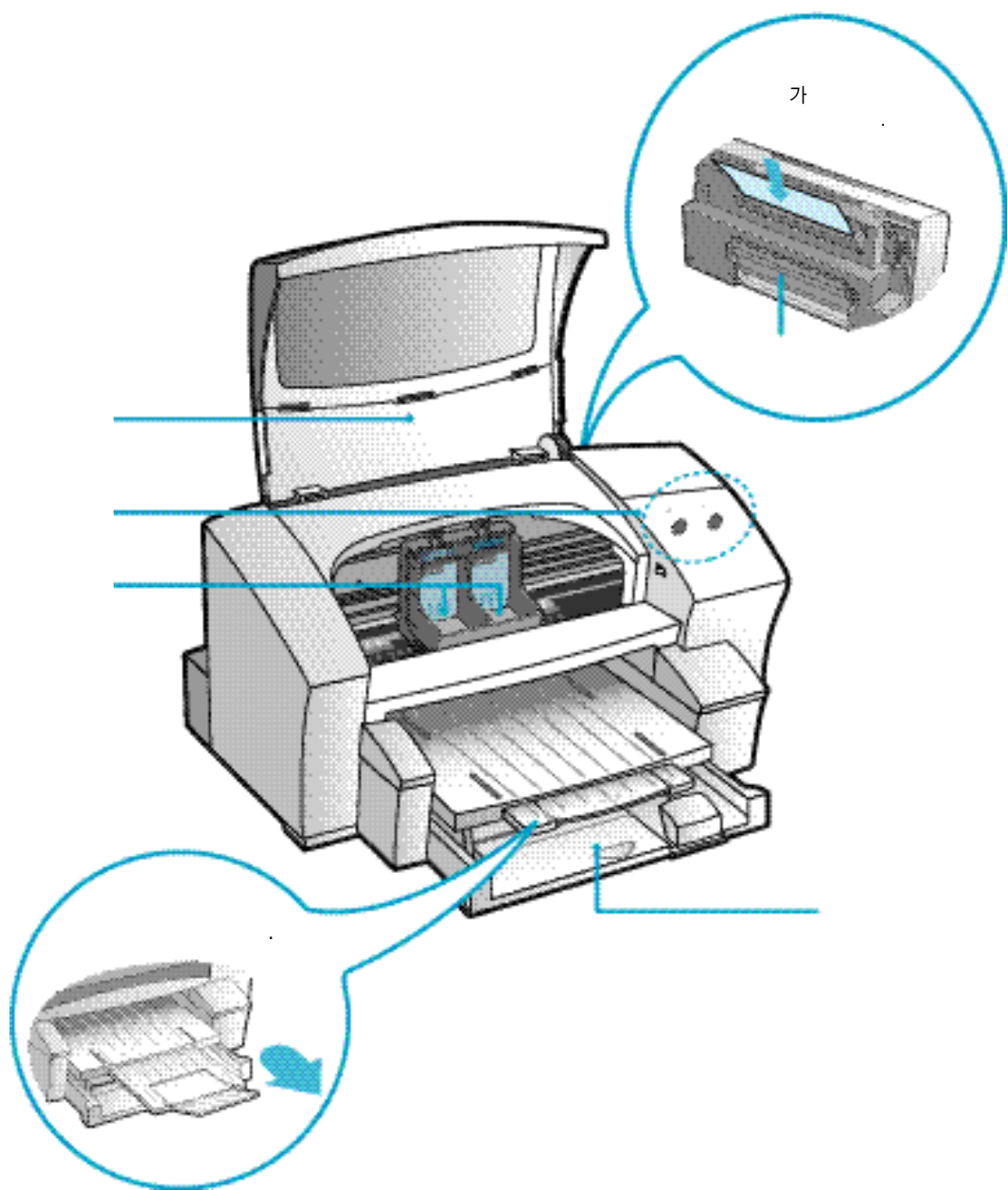
프린터 설치가 제대로 되었습니다.

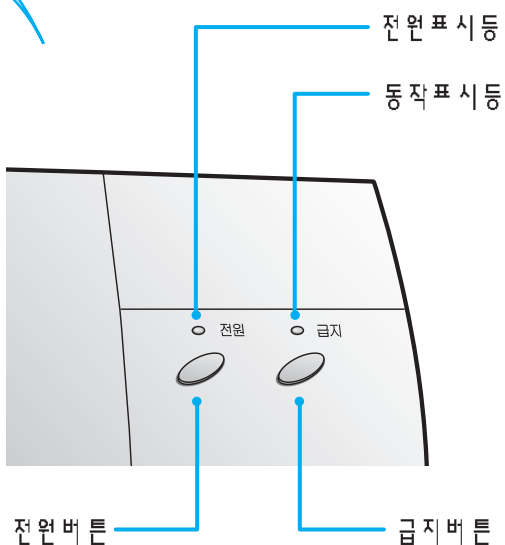
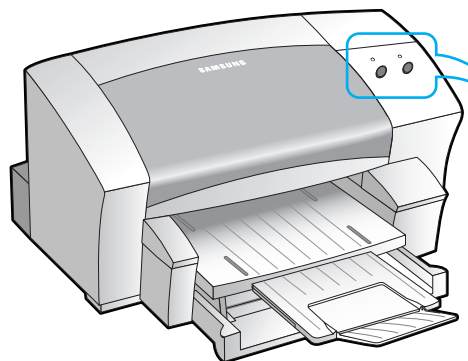
자! 이제는 사용설명서를 참조하여
프린터 드라이버를 설치하세요.

그래야만 컴퓨터의 각 응용 프로그램에서
작성한 문서, 그림 등이 프린터로
인쇄해 볼 수 있습니다.



6





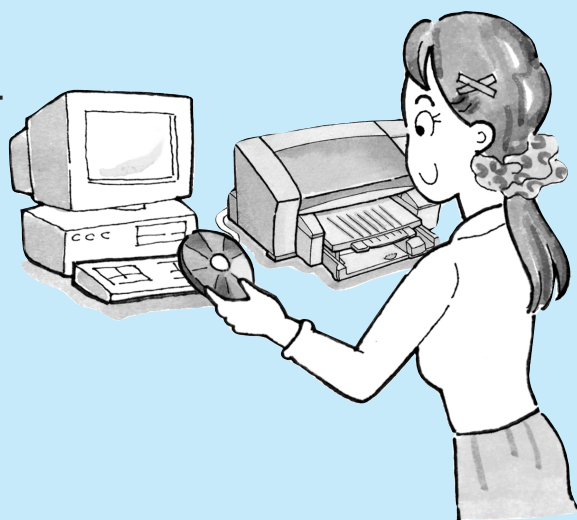
표시등 알아두기

이렇게 되면	이런 상태입니다
● '전원' 켜짐 ○ '금지' 꺼짐	대기 상태
● '전원' 켜짐 ● '금지' 켜짐	동작중 또는 인쇄중인 상태
● '전원' 켜짐 ☼ '금지' 깜박임	용지가 없거나 용지걸림 상태
☼ '전원' 깜박임 ○ '금지' 꺼짐	에러 상태

● 용지가 없거나 용지걸림, 에러 상태가 나타나면
'고장신고 전에' (9-1~9-24쪽)를 참조하여 문제를 해결하세요.

드라이버 설치

프린터 사용 전 프린터 드라이버를
설치하는 방법이 설명되어 있습니다.



윈도우 95/98/Me 환경에서 드라이버 설치하기

2-4~2-8 쪽

윈도우 2000 환경에서 드라이버 설치하기

2-9~2-14 쪽

윈도우에서 설치 디스켓 만들어 설치하기

2-15 쪽

도스 유틸리티 설치하기

2-16 쪽

프린터 드라이버 삭제하기

2-17 쪽

프린터 드라이버 재설치하기

2-19 쪽

윈도우 95/98/Me 환경에서 드라이버 설치하기

윈도우에서 인쇄를 하려면 드라이버를 설치해야 합니다.



병렬 프린터 케이블로 드라이버 설치하기

윈도우 드라이버 설치시 요구사항

- 펜티엄 90MHz 이상의 프로세서(펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 32MB의 메모리(64MB 이상의 메모리 권장)
- 200MB 이상의 하드디스크 여유 용량
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 95/98/Me



● USB 케이블을 이용해 드라이버를 설치하려면 2-4쪽을 참조하세요.

▼ 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서 프린터의 병렬 프린터 케이블을 연결하고 프린터 전원을 켜세요.

컴퓨터의 전원을 켜올 때 아래 화면이 나오면 '취소' 버튼을 누르세요



누름

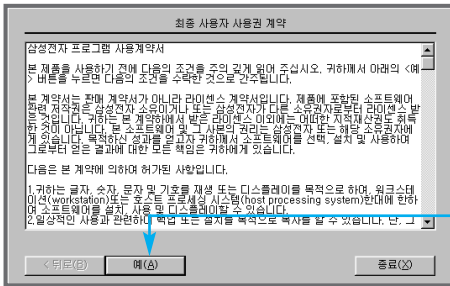
CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM을 넣고 아래 화면이 나오면



1 삼성 소프트웨어 설치
→ WIN 선택

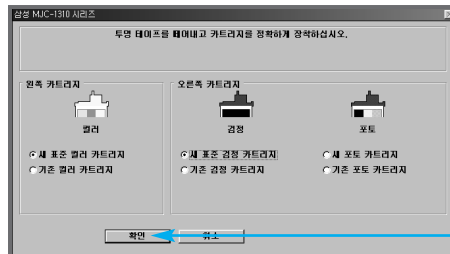
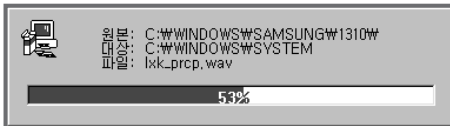
- 옆의 화면이 나오지 않을 경우
윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 'Wsetupe.exe'를 입력 후 확인을 누릅니다.
(CD-ROM 드라이브명이 E인 경우 e:Wsetupe.exe를 입력)





2 누름

●설치가 시작됩니다.



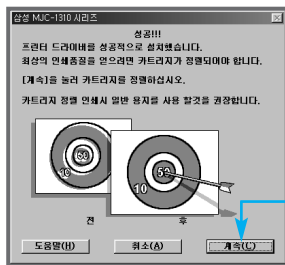
3 누름

●잉크 카트리지들 새로 설치한 경우에만 표시 됩니다.

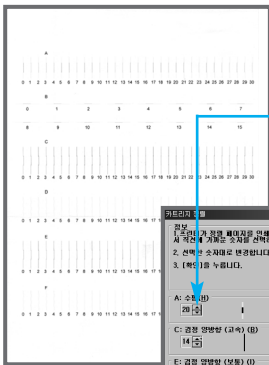
윈도우 95/98/Me 환경에서 드라이버 설치하기



병렬 프린터 케이블로 드라이버 설치하기



4 누름



5 인쇄물이 나옴

6 번호 선택

- 인쇄물에서 세 개의 선이 수직으로 일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 수직선이 없는 경우 가장 덜 비틀어진 선의 번호를 선택하고 **확인** 을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지를 정렬(B-4 쪽)을 반복하세요.

7 누름

- 설치가 완료됩니다.



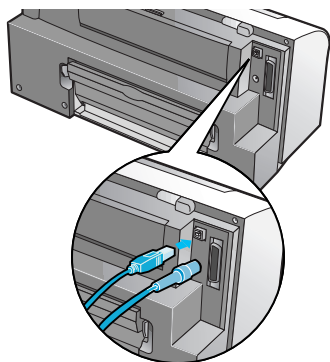
병렬 프린터 케이블로 프린터 드라이버 설치 후 USB 케이블을 사용하려면 2-4쪽의 1~12번 단계를 따라해 USB 드라이버를 설치한 후 6-9쪽을 참조해 인쇄 포트를 'USB\Samsung.MJC_1310\Servies(USB Printer Port)' 로 선택해서 사용하세요.



USB 케이블로 드라이버 설치하기



- USB란? 주변 장치를 최대 127개까지 연결할 수 있는 새로운 규격의 인터페이스입니다. (단, 윈도우 98Me 및 윈도우 NT4.0/2000에서 USB를 지원하는 컴퓨터에서만 사용 가능합니다.)
- 사용하고 있는 컴퓨터의 USB 지원 여부는 컴퓨터 본체의 뒷면에 USB 포트가 있는지 확인하면 알 수 있습니다. 더 자세한 내용은 컴퓨터 제조업체에 문의해 주세요.



▼ 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서

1 USB 케이블 연결하고 프린터 전원 켜기

2 컴퓨터 전원 켜기

- 3번 화면이 나타납니다.

3 CD-ROM 드라이버에 설치 CD 넣기

- 드라이버 설치 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으면 아래의 드라이버 설치 화면이 자동으로 나타납니다.

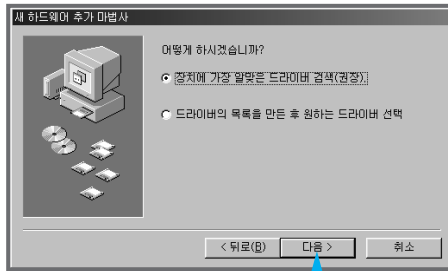


이 경우 옆의 새 하드웨어 추가 마법사 화면에서 USB 드라이버를 먼저 설치(1~12번)한 후 2-7-2-8쪽의 드라이버 설치 화면에서 프린터 드라이버를 설치해 주세요.

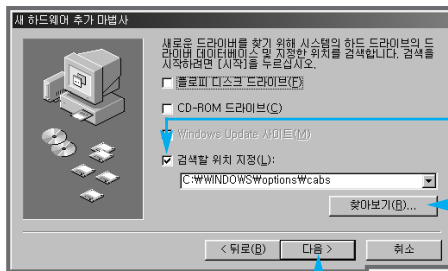
4 누름



USB 케이블로 드라이버 설치하기

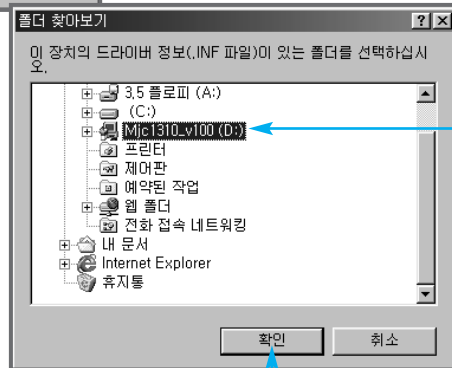


5 누름



6 선택

7 누름



8 CD-ROM 드라이브 선택

9 누름

10 누름



11 누름

● USB 포트 설치가 시작됩니다.



12 누름

● USB 설치가 완료됩니다.

윈도우 95/98/Me 환경에서 드라이버 설치하기

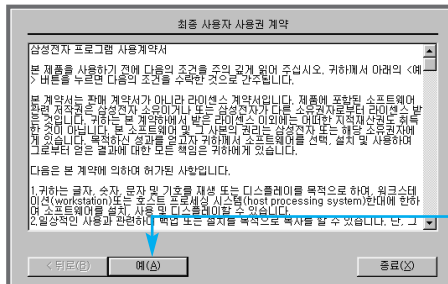


USB 케이블로 드라이버 설치하기



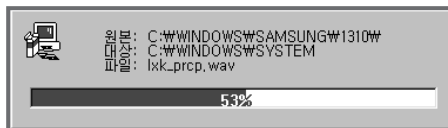
13 삼성 소프트웨어 설치 → WIN 선택

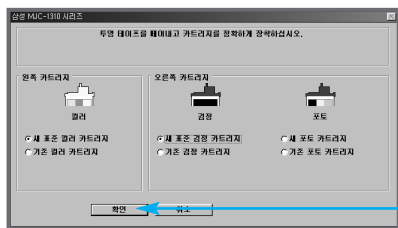
- 옆의 화면이 나오지 않을 경우
윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 'Wsetup.exe'를
입력 후 확인을 누릅니다.
(CD-ROM 드라이브명이 E인 경우
E:Wsetup.exe를 입력)



14 누름

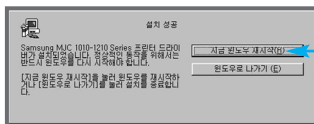
- 설치가 시작됩니다.





15 누름

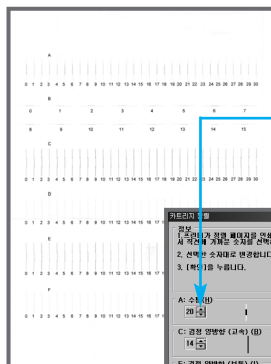
- 기존에 삼성 프린터 드라이버를 설치한 적이 있는 경우 옆 화면이 나오지 않을 수 있습니다.
- 옆의 화면이 나오지 않을 경우 설치가 종료되거나 아래 화면이 나옵니다. '지금 윈도우 재시작(E)' 버튼을 누르고 컴퓨터가 재시동 되면 옆 화면이 나오고 설치를 계속하면 됩니다.



누름



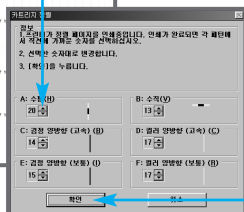
16 누름



17 인쇄물이 나옴

18 번호 선택

- 인쇄물에서 세 개의 선이 수직으로 일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 수직선이 없는 경우 가장 덜 비틀어진 선의 번호를 선택하고 [확인]을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지를 정렬(B-4 쪽)을 반복하세요.



19 누름

- 설치가 완료됩니다.

윈도우 NT4.0/2000 환경에서 드라이버 설치하기



병렬 프린터 케이블로 드라이버 설치하기

윈도우 드라이버 설치시 요구사항

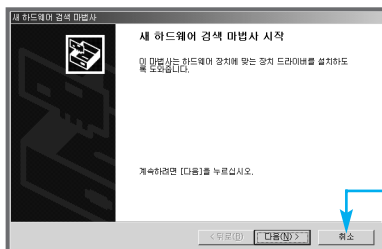
- 펜티엄 133MHz 이상의 프로세서(펜티엄 200MHz 이상의 프로세서 권장)
- 64MB의 메모리(128MB 이상의 메모리 권장)
- 650MB 이상의 하드디스크 여유 용량 권장
- CD-ROM 드라이브
- 윈도우 2000



주 의 ● USB 케이블을 이용해 드라이버를 설치하려면 2-12쪽을 참조하세요.

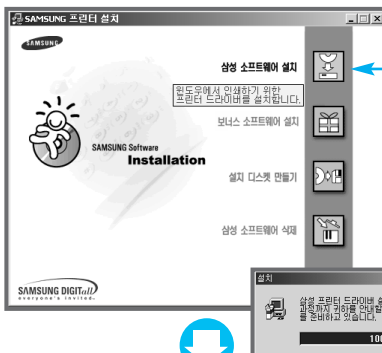
▼ 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서 프린터의 병렬 프린터 케이블을 연결하고 프린터 전원을 켜세요.

컴퓨터의 전원을 켰을 때 아래 화면이 나오면 '취소' 버튼을 누르세요



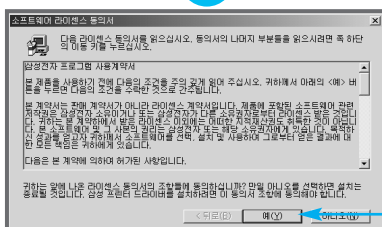
누름

CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM을 넣고 아래 화면이 나오면

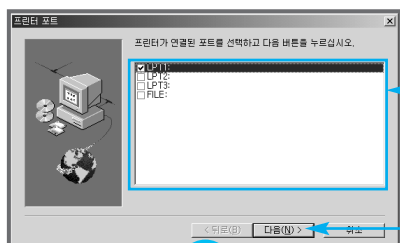


1 삼성 소프트웨어 설치 선택

- 옆의 화면이 나오지 않을 경우 윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에 CD-ROM 드라이브명과 'Wsetup.exe'를 입력 후 확인을 누릅니다. (CD-ROM 드라이브명이 E인 경우 E:\Wsetup.exe를 입력)



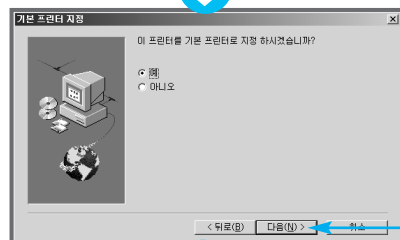
2 누름



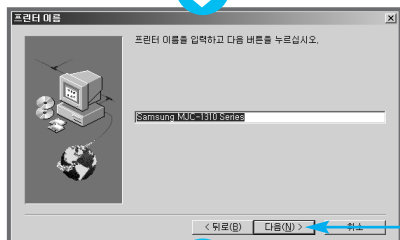
3 포트 선택

- 프린터가 연결된 포트를 선택하세요.

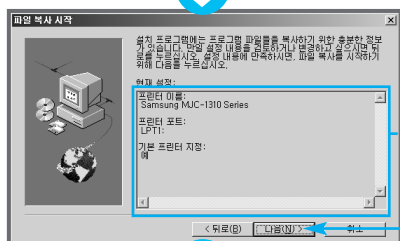
4 누름



6 누름



7 누름



8 누름

- 잘못된 부분이 있을 경우
< 뒤로(B) > 를 눌러 해당 항목으로 가서 수정하세요.

- 설치가 시작됩니다.



윈도우 NT4.0/2000 환경에서 드라이버 설치하기

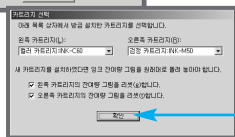


병렬 프린터 케이블로 드라이버 설치하기

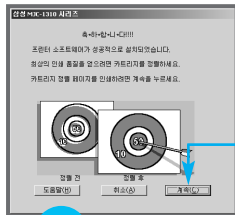


9 카트리지 설치 후 누름

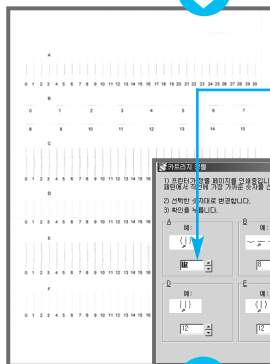
● 잉크 카트리지를 설치하는 1-7 쪽을 참조하세요.



10 누름



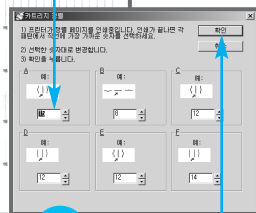
11 누름



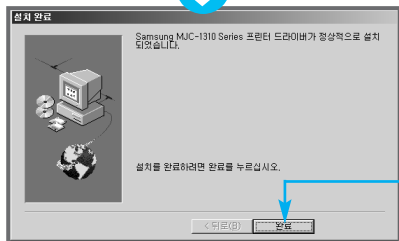
12 인쇄물이 나옴

13 번호 선택

● 인쇄물에서 세 개의 선이 수직 또는 수평으로 일치된 번호를 선택하세요.
● 일치된 직선이 없는 경우 가장 덜 비틀어진 선의 번호를 선택하고 [확인] 버튼을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지를 정렬을 반복하세요.



14 누름



15 누름

● 설치가 완료됩니다.



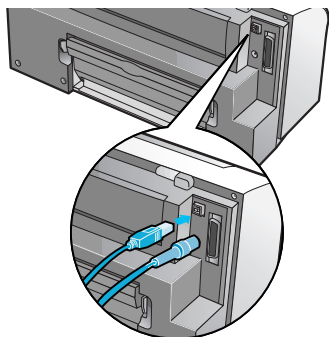
주의 ● 윈도우 NT4.0/ 2000에서 병렬 프린터 케이블로 드라이버 설치 후 USB 케이블을 사용하려면 이미 설치한 프린터 드라이버를 삭제하고(2-18쪽 참조) 윈도우 2000을 재시작한 후 USB 케이블로 드라이버를 다시 설치하세요. (USB 케이블로 드라이버 설치하기는 2-12쪽을 참조하세요.)



USB 케이블로 드라이버 설치하기

알아두기

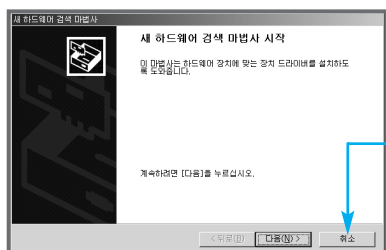
- USB란? 주변 장치를 최대 127개까지 연결할 수 있는 새로운 규격의 인터페이스입니다. (단, 윈도우 98 및 윈도우 2000에서 USB를 지원하는 컴퓨터에서만 사용 가능합니다.)
- 사용하고 있는 컴퓨터의 USB 지원 여부는 컴퓨터 본체의 뒷면에 USB 포트가 있는지 확인하면 알 수 있습니다. 더 자세한 내용은 컴퓨터 제조업체에 문의해 주세요.



▼ 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서

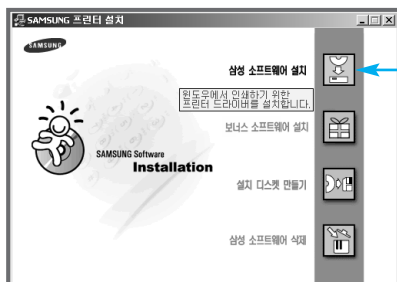
1 USB 케이블 연결하고 프린터 전원 켜기

컴퓨터의 전원을 켰을 때 아래 화면이 나오면 '취소' 버튼을 누르세요.



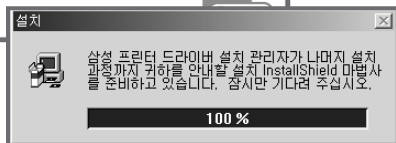
누름

CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM을 넣고
아래 화면이 나오면



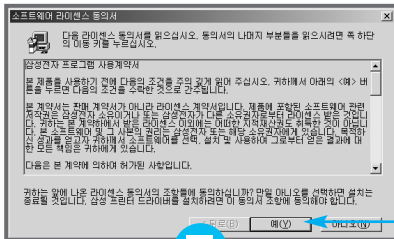
2 삼성 소프트웨어 설치 선택

- 옆의 화면이 나오지 않을 경우
윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 ':Wsetup.exe'를
입력 후 확인을 누릅니다.
(CD-ROM 드라이브명이 E인 경우
E:Wsetup.exe를 입력)

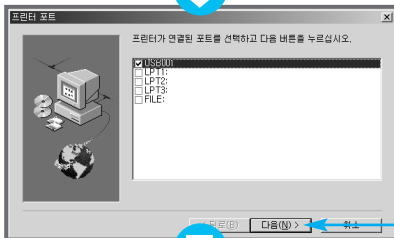




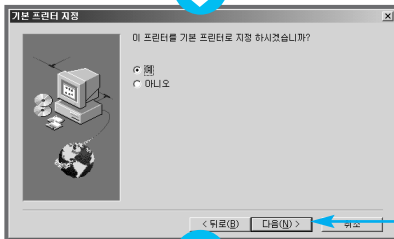
USB 케이블로 드라이버 설치하기



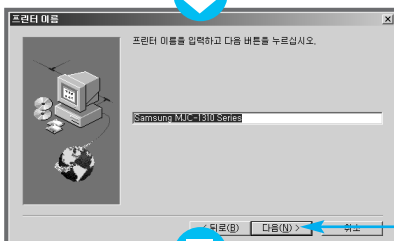
3 누름



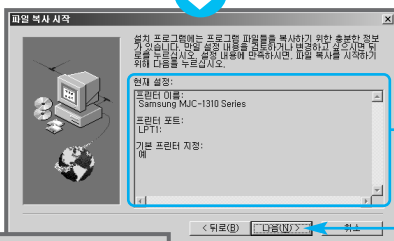
4 누름



4 누름



5 누름



6 누름

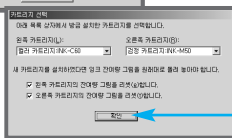
잘못된 부분이 있을 경우
< 뒤로(B) > 버튼을 눌러 해당 항목으로 가서 수정하세요.

● 프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

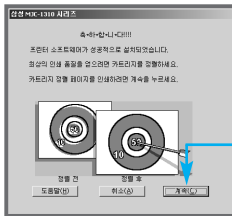


7 카트리지를 설치 후 누름

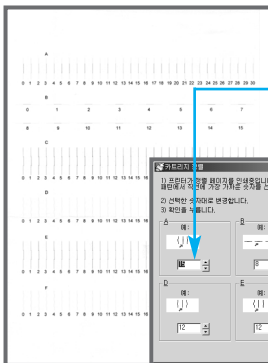
- 잉크 카트리지를 설치하는 1-7 쪽을 참조하세요.



8 누름



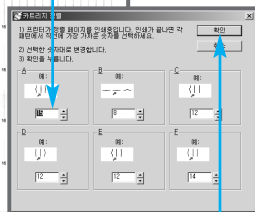
9 누름



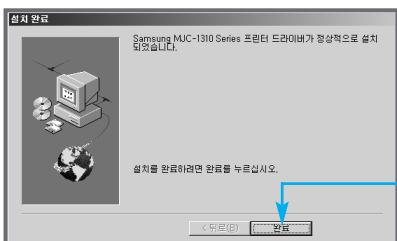
10 인쇄물이 나옴

11 번호 선택

- 인쇄물에서 세개의 선이 수직 또는 수평으로 일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 직선이 없는 경우 가장 덜 비뚤어진 선의 번호를 선택하고 **확인**을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지를 정렬을 반복하세요.



12 누름



13 누름

- 설치가 완료됩니다.

윈도우에서 설치 디스켓 만들어 설치하기



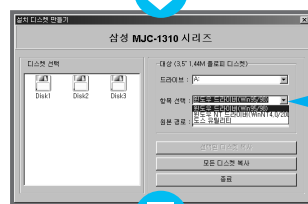
윈도우에서 설치 디스켓 만들어 설치하기

먼저, CD-ROM 드라이브가 있는 컴퓨터에서 설치 디스크를 만들어야 합니다.
드라이버 설치 CD-ROM을 넣고 아래 화면이 나오면



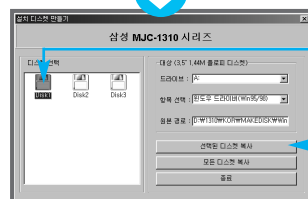
1 선택

- 옆의 화면이 나오지 않을 경우
윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고, 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 `Wsetup.exe`를
입력 후 확인을 누릅니다.
(CD-ROM 드라이브명 이드인 경우
e:Wsetup.exe를 입력)



2 선택

- 윈도우 드라이버, 윈도우 NT 드라이버,
도스 유틸리티 중 선택하세요.

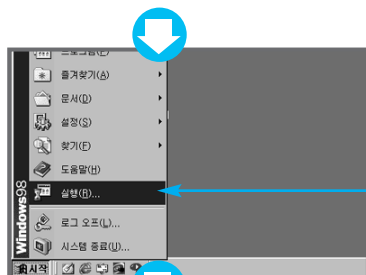


3 선택

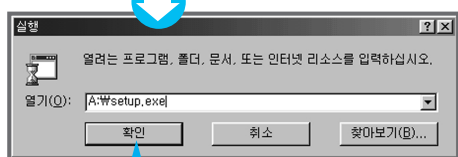
4 누름

- Disk 2, Disk 3도 같은 방법으로 복사하세요.
(‘모든 디스켓 복사’를 선택하면 한꺼번에 복사할 수 있습니다.)

만들어진 설치 디스크의 1번 디스크를 CD-ROM
드라이브가 없는 컴퓨터의 A또는 B드라이브에 넣고



5 시작→실행 선택



6 A:\WSETUP.EXE를 입력 후 확인 누름 (B드라이브인 경우 B:\WSETUP.EXE를 입력)

7 화면의 설명에 따라 설치하세요.

도스 유틸리티 설치하기



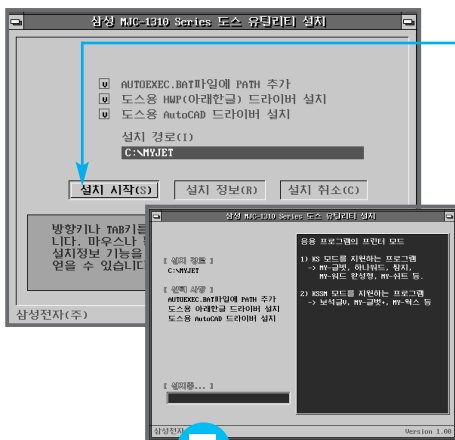
윈도우 95/98/Me에서

CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM을 넣고 아래 화면이 나오면

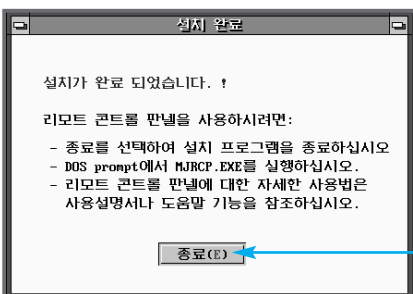


1 삼성 소프트웨어 설치 → DOS 선택

- 옆의 화면이 나오지 않을 경우
윈도우 시작 메뉴의 실행을 선택하고 열기란에
CD-ROM 드라이브명과 ':Wsetup.exe'를
입력 후 확인을 누릅니다.
(CD-ROM 드라이브명이 E인 경우
E:Wsetup.exe를 입력)



2 누름



3 누름



도스 유틸리티를 설치하면 아래의 항목들이 설치됩니다.

- 리모트 콘트롤 패널
- KSKSSM 드라이버
- 도스용 흔들리버
- 도스용 AutoCAD 드라이버

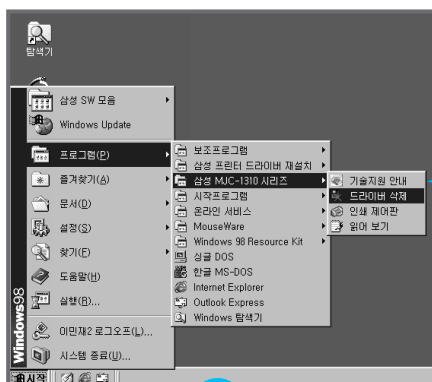
프린터 드라이버 삭제하기

설치를 끝내도 인쇄가 되지 않거나 다시 설치하고 싶은 경우 삭제 후 다시 설치하세요.



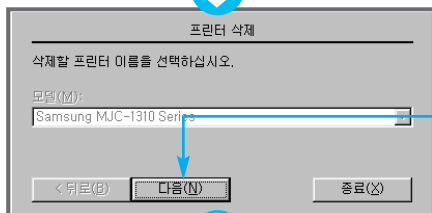
윈도우 95/98/Me의 경우

먼저, 사용 중인 모든 프로그램을 종료하세요.



1

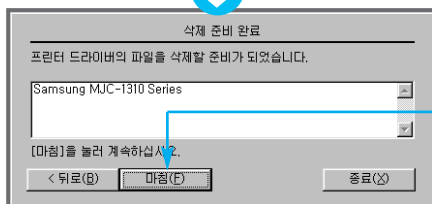
시작 → 프로그램
→ 삼성 MJC-1310 시리즈
→ 드라이버 삭제 선택



2

누름

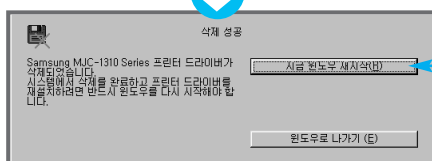
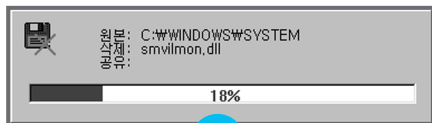
● 삭제를 취소하려면 '종료'를 누르세요.



3

누름

● "응용 프로그램이 열려 있어 프린터 소프트웨어를 삭제할 수 없습니다. 모든 응용 프로그램을 닫고 다시 삭제를 하십시오"라는 메시지가 나타나면 **확인** 버튼을 누른 후 1번 단계부터 다시 시작하세요.



4

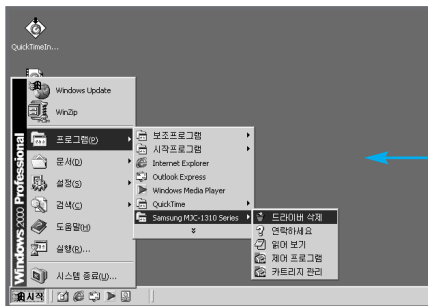
누름

● 삭제가 완료되고 윈도우가 재시작됩니다.



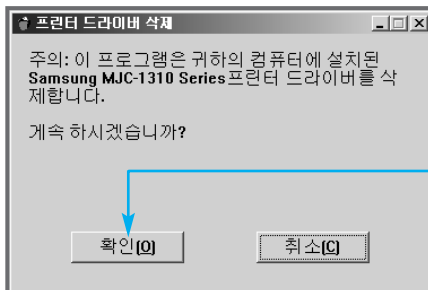
윈도우 NT4.0/2000의 경우

먼저, 사용 중인 모든 프로그램을 종료하세요.



1

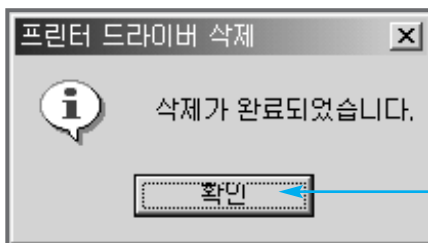
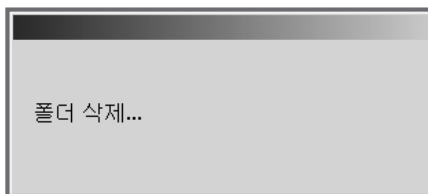
시작 → 프로그램
→ Samsung MJC-1310 Series
→ 드라이버 삭제 선택



2

누름

● 삭제를 취소하려면 '취소'를 누르세요.



3

누름

● 삭제가 완료됩니다.



● 프린터 드라이버를 삭제한 후 다시 설치하려면 반드시 윈도우 NT4.0/2000을 재시작한 후 설치하세요.

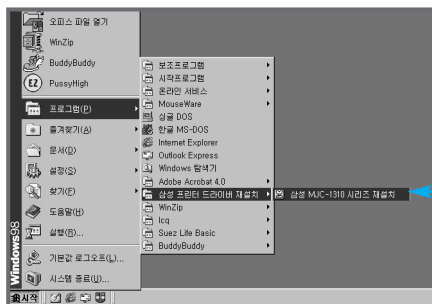
프린터 드라이버 재설치하기

프린터 드라이버 설치 CD-ROM을 분실하셨을 때 설치 CD-ROM 없이 재설치 할 수 있습니다.
윈도우 95/98/Me에서 만 재설치 가능합니다.



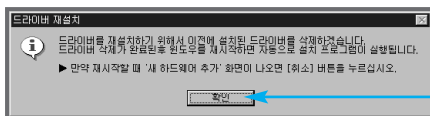
프린터 드라이버 재설치하기

먼저, 사용 중인 모든 프로그램을
종료 하세요.



1

시작 → 프로그램
→ 삼성 프리터 드라이버 재설치
→ 삼성 MJC-1310 시리즈
재설치 선택



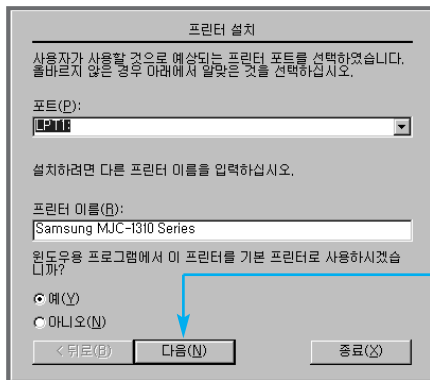
2

누름



2-17쪽 2번부터 4번 까지 실행

●삭제가 완료되고 윈도우가 재시작됩니다.



3

누름



● 계속해서 2-2페이지의 2번부터 따라 하세요

사용방법

윈도우, DOS에서 인쇄할 때 필요한 환경설정방법이 설명되어 있습니다.



파일 열고 인쇄하기 3-1 쪽 ➡

여러가지 인쇄환경설정하기 3-2~3-8 쪽 ➡

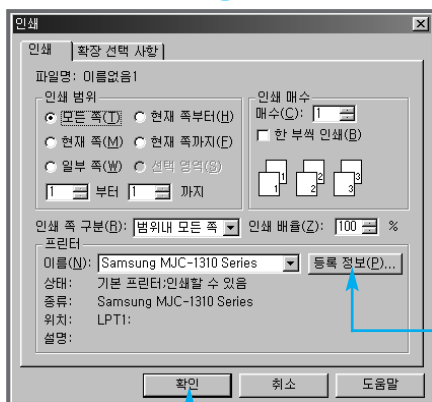
환경설정 화면을 여는 다른 방법 3-9 쪽 ➡

인쇄제어판을 활용하려면 3-10 쪽 ➡



Figure 1. Screenshot of the Microsoft Word interface showing the 'References' ribbon and the 'Table of Contents' pane. The 'Table of Contents' pane is open on the left, displaying a list of sections and their corresponding page numbers. The 'References' ribbon is active, showing options for 'Table of Contents', 'Table of Figures', 'Table of Equations', 'Table of Citations', and 'Table of Footnotes'. The 'Table of Contents' pane shows a list of sections including '1. Introduction', '2. Background', '3. Methodology', '4. Results', '5. Discussion', and '6. Conclusion'.

2 파일 메뉴의 인쇄 선택



등록 정보(P)...



3 인쇄범위, 매수를 정한 후 확인 누름

여러 가지 인쇄 환경 설정하기



용지 크기, 방향 설정하기

용지 를 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

용지 크기 설정

- 일반 용지, 봉투 등을 선택
- 인쇄할 용지의 크기와 같게 선택하세요.

복 사

- 인쇄매수를 지정합니다.

역 순 인쇄

- 선택하면 끝페이지부터 인쇄합니다.

페이지 정렬

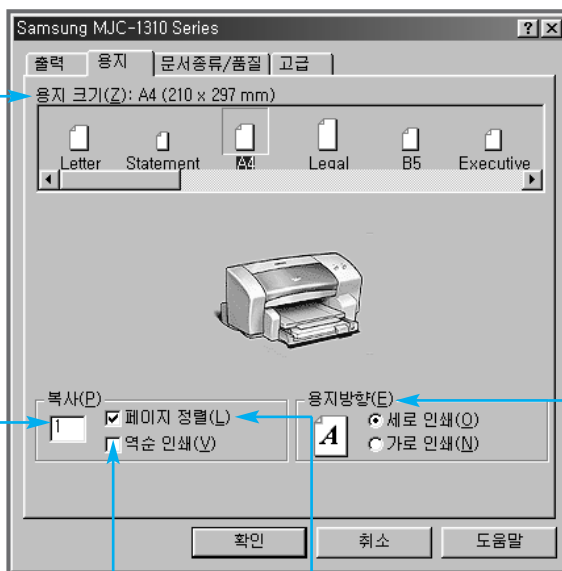
- 선택하면 여러 매수를 인쇄할 때 페이지 순서대로 정리되도록 인쇄합니다.

선택한 경우 (1 2 3) (1 2 3)

선택하지 않은 경우 (1 2 3) (1 2 3)

용지 방향 설정

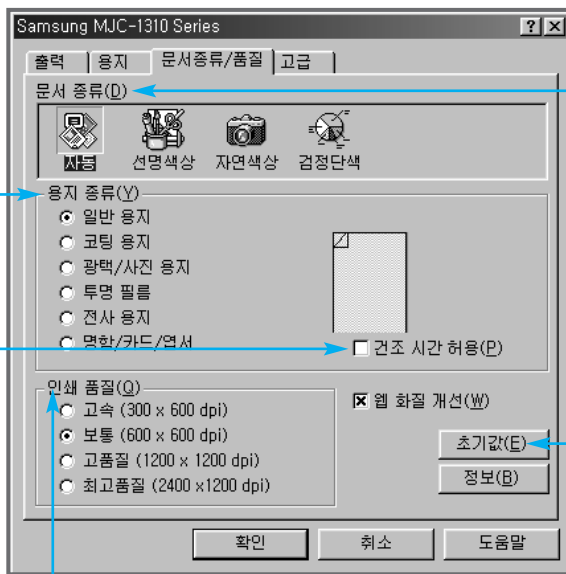
- 인쇄할 페이지의 방향을 선택할 수 있습니다.





문서 종류, 용지 및 품질 설정하기

문서종류/품질 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.



용지 종류 설정

- 인쇄할 용지의 종류와 같게 설정하세요.

인쇄건조시간 지연 설정

- 선택하면 인쇄 후 다음 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄 시간을 지연시켜 줍니다.

문서 종류 설정

- 인쇄하려는 문서의 색상상태에 따라 선택하세요.
- 같은 문서라도 모드를 다르게 선택했을 때는 인쇄물이 다르게 나타납니다.

자동	문서를 자동으로 판단하여 최적의인쇄결과를 얻으려면 선택
선명 색상	컬러를 강화시켜 선명하게 인쇄할 경우 선택
자연 색상	사진 등과 같은 이미지의 컬러를 자연스럽게 인쇄할 경우 선택
검정단색	문서를 흑백으로 인쇄할 경우 선택

인쇄 품질 설정

인쇄 품질이 높아질수록 인쇄 속도는 느려집니다.

- 최고 품질 : 2400×1200dpi (용지종류를 광택용지와 코팅용지로 선택한 경우 선택)
- 고품질 : 1200×1200dpi
- 보통 : 600×600dpi
- 고속 : 300×600dpi

초기값

- 설정 전 처음 상태로 돌아 갑니다.

인쇄 품질과 속도에 따른 설정 방법

	인쇄 품질을 좋게 할 경우	인쇄 속도를 빠르게 할 경우
인쇄 품질	최고 품질/ 고품질	고속
용지 종류	광택 용지	일반 용지

- 인쇄할 이미지의 크기와 해상도에 따라 인쇄 속도와 품질은 달라질 수 있습니다.



중간색, 명암 및 대비 설정하기

고급 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

이미지 설정

밝기	인쇄물의 밝고 어두운 정도를 설정할 수 있습니다.
대비	그래픽 및 컬러 문자의 대비값을 조정할 수 있습니다.
채도	색상의 선명도를 조정할 수 있습니다.
적색/ 녹색/ 청색 강도	인쇄물에 나타나는 각각의 색상을 조절할 수 있습니다.



중간색 처리 설정

라인아트	간단한 선과 차트 등의 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용
미세망점	사실적인 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용
에어브러쉬	사진과 같은 복잡한 그림이 있는 문서를 인쇄할 때 사용 (인쇄 품질이 뛰어남)



책자, 포스터 설정하기

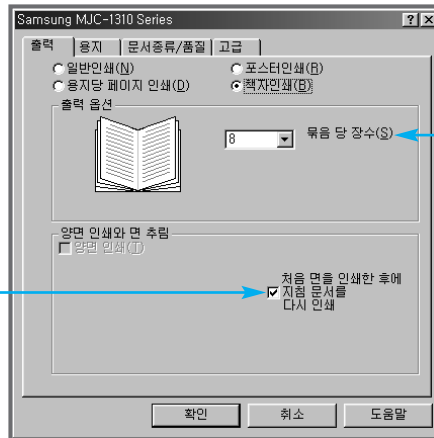
출력 을 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

책자인쇄

- 스책자나 팜플렛 인쇄기능입니다.
- 가로 인쇄(landscape)로 작성된문서는 책자 인쇄를 지원하지 않습니다.

지침 페이지 인쇄

- 앞면 인쇄가 끝나고 뒷면 인쇄를 할 때 용지공급 방향을 알려줍니다.



쪽당 장수 설정

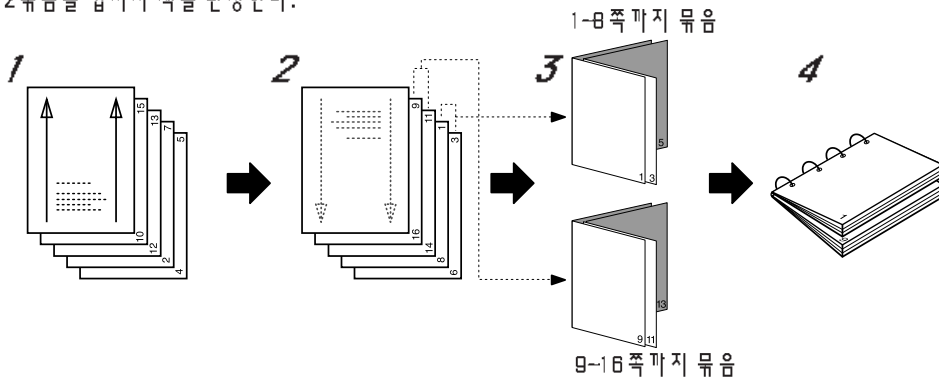
- 바인딩을 위한 쪽당 장수를 선택하세요. (아래 참조)

쪽당 장수 설정

- 예) 16페이지짜리 문서를 인쇄하여 책자를 만들 때

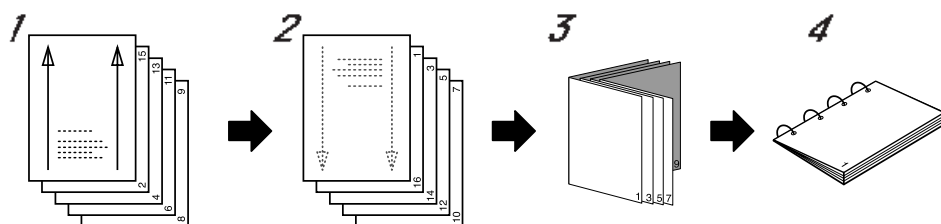
- ▶ 쪽당 장수를 2로 설정했을 때

1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄 결과
3. 지침 페이지를 버리고 9~16쪽 까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
1~8쪽 까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 2묶음을 겹쳐서 책을 완성한다.



▶ 묶음당 장수를 4로 설정했을 때

1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄결과
3. 지침 페이지를 버리고 인쇄된 4장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 책을 완성한다.



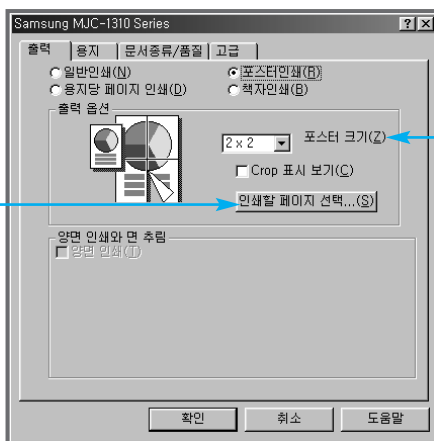
포스터인쇄

- 인쇄크기를 확대할 수 있습니다.
예를 들어 사진크기를 포스터 크기로 확대할 수 있습니다.

인쇄할 페이지 선택



- 원하는 페이지를 삭제하거나 선택하세요.



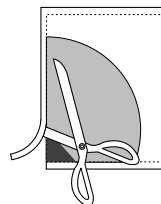
포스터 크기 설정

- 원하는 포스터의 크기를 선택하세요.

예) 4X4를 선택하면 포스터의 한면이 페이지 4장을 합친 크기가 됩니다.

인쇄 후 여백 자르기

- 인쇄가 끝난 후에 여백을 잘라 사용하세요 만약 잘못 잘랐다면 위의 '인쇄할 페이지 선택'에서 원하는 페이지만 다시 인쇄하세요.

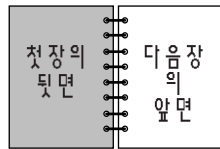




복수페이지의 일면 인쇄, 양면 인쇄 설정하기

긴면 주림과 짧은면 주림에 관하여

▶ 긴면 주림(페이지의 긴면을 맞추어 묶을 때)



세로로 인쇄할 때

- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같습니다.



가로로 인쇄할 때

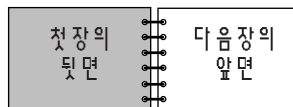
- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다릅니다.

▶ 짧은면 주림(페이지의 짧은면을 맞추어 묶을 때)



세로로 인쇄할 때

- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다릅니다.

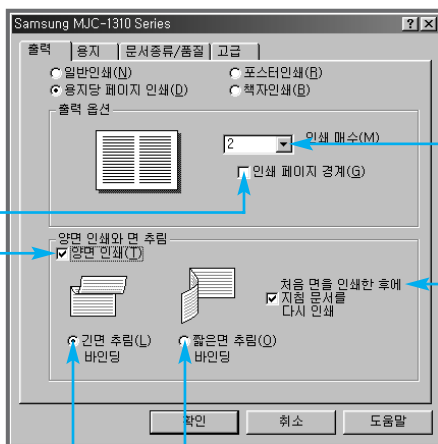


가로로 인쇄할 때

- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같습니다.

용지당 페이지 인쇄

- 유인물 인쇄시 한 장에 여러 페이지 분량을 인쇄해 종이를 절약할 수 있습니다.



경계선 인쇄 설정

- 각 페이지의 테두리가 인쇄됩니다.

인쇄 매수 설정

- 한 장 위에 함께 인쇄할 페이지 수를 선택하세요.

지침 문서 인쇄

- 앞면 인쇄가 끝나고 뒷면 인쇄를 할 때 용지공급 방향을 알려줍니다.

양면 인쇄 설정

- 한면만 인쇄시 선택하지 마세요.

면 주름 설정

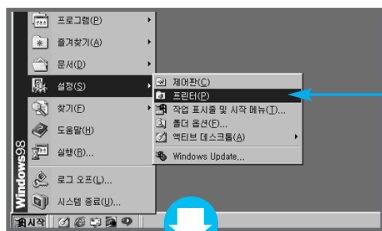
- 양면 인쇄시 긴면 또는 짧은면 주름을 선택하세요.

환경 설정 화면을 여는 다른 방법

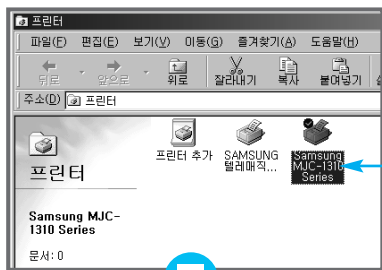
환경 설정을 하는 방법은 각 응용 프로그램에서 인쇄할 때 매번 환경 설정을 하는 방법(3-1 쪽)과 아래와 같이 대부분의 응용 프로그램에서 적용될 수 있도록 미리 해 두는 방법도 있습니다.



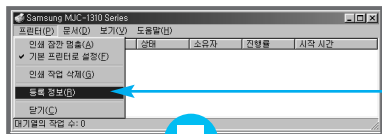
윈도우 95/98/Me에서 열기



1 시작 → 설정 → 프린터 선택



2 빠르게 두 번 누름(더블 클릭)



3 프린터 → 등록 정보 선택



4 설정 하려는 항목 선택

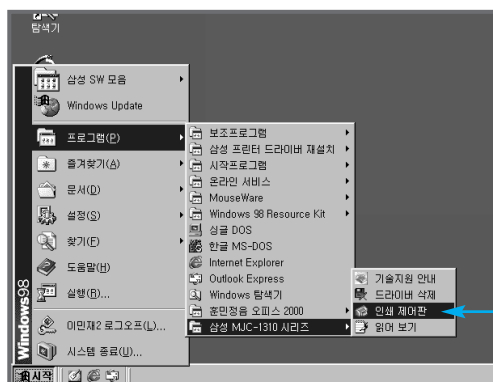
● 항목에 대한 자세한 설명은 3-2~3-8 쪽을 보세요.

인쇄제어판을 활용하려면

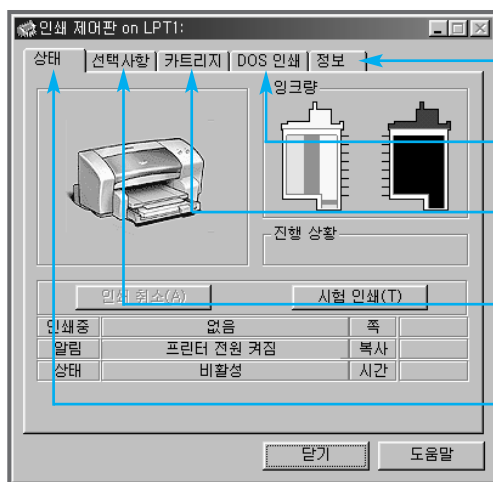
인쇄제어판을 사용하면 프린터의 상태와 잉크량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지를 설치 및 청소 등을 할 수 있습니다. 또한, 인쇄제어판은 인쇄가 시작될 때 자동으로 나타납니다.



윈도우 95/98/Me에서 인쇄제어판 열기



1 시작 → 프로그램 →
삼성 MJC-1310 시리즈
→ 인쇄 제어판 선택



윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택

DOS 프린트 환경 설정을 할 때 선택

카트리지를 설치 및 청소할 때 선택(3-13쪽)

인쇄제어판의 설정 상태를 바꾸고 싶을 때
선택(3-12쪽)

프린터 상태를 보고 싶을 때 선택(3-11쪽)



프린터 상태 보기

먼저, 인쇄제어판을 열고 **상태** 탭하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.
(인쇄제어판을 여는 방법은 3-10쪽을 보세요.)

인쇄 취소
인쇄를 취소하고 싶을 때 누릅니다.

인쇄 취소(A)

시행 인쇄(I)

잉크량
남아있는 잉크의 양을 화면에 표시해 줍니다.

진행 상황
인쇄되고 있는 상태를 그림으로 표시해 줍니다.

시행 인쇄
시험 인쇄를 하고 싶을 때 누릅니다.

인쇄중	없음	쪽
알림	프린터 전원 켜짐	복사
상태	비활성	시간

닫기 도움말



인쇄제어판 선택사항 설치하기

먼저, 인쇄제어판을 열고 **선택사항** 선택하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.
(인쇄제어판을 여는 방법은 3-10쪽을 보세요.)

인쇄 후 자동 종료

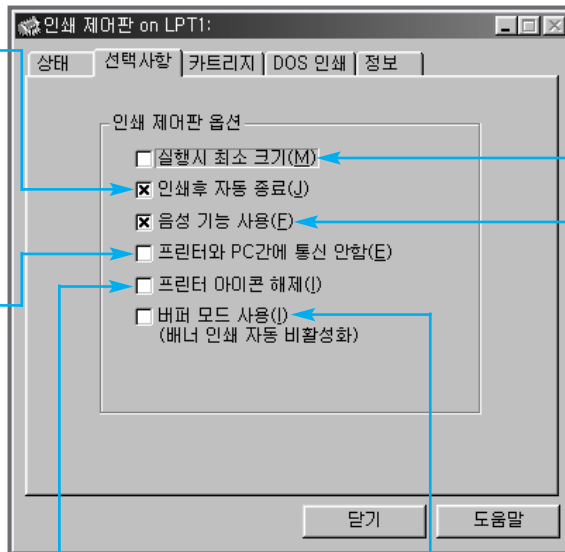
인쇄가 끝나고 인쇄제어판을 자동으로 닫히게 하려면 선택하세요. 선택하지 않은 경우 인쇄가 끝나도 인쇄제어판은 닫히지 않습니다.

프린터와 PC 간에 통신 안함

통신 에러 메시지가 나오고 인쇄가 안될 경우 이 항목을 선택하세요.
이 항목을 선택하면 인쇄시 남아있는 잉크량이 표시되지 않습니다. 단, 잉크 카트리지를 설치 및 정렬은 가능합니다.
(네트워크로 인쇄할 경우 프린터와 직접 연결된 컴퓨터 간 통신을 하지 않습니다.)

프린터 아이콘 해제

윈도우 바탕 화면의 작업 표시줄(tool bar)에 인쇄중임을 표시하는 프린터 아이콘을 나타나지 않게 하려면 선택하세요.



실행시 최소 크기

이 항목이 선택된 상태에서 인쇄제어판이 열리면 인쇄제어판은 아이콘 상태로 나타납니다.

음성 기능 사용

인쇄 진행 상태나 에러 메시지 등을 음성으로 들으려면 선택하세요. 단, 사운드카드와 스피커 등 음성을 들을 수 있는 장치가 설치되어 있어야 합니다.

버퍼 모드 사용

인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄할 때 검정 또는 흰색 띠가 생기는 것을 방지하려면 선택하세요. 단, 처음 인쇄를 시작하는 시간은 늦어집니다.



잉크 카트리지를 설치 및 청소

먼저 인쇄제어판을 열고 **카트리지를** 탭하면 아래와 같은 화면이 나옵니다.
(인쇄제어판을 여는 방법은 3-10쪽을 보세요.)

잉크량 표시

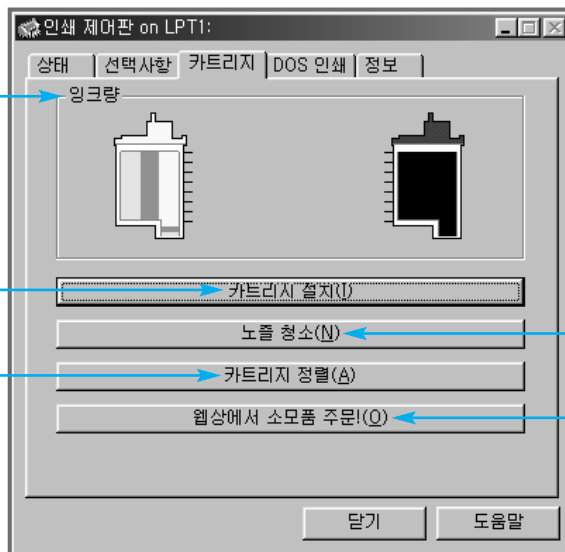
남아있는 잉크의 양을 표시해 줍니다.

카트리지를 설치

카트리지를 설치할 선택하고 프린터의 덮개를 열어 카트리지를 교체한 후 설명에 맞게 선택하세요.

카트리지를 정렬

인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄될 경우 선택하세요.



노즐 청소

잉크 카트리지의 노즐이 막혀서 인쇄된 출력물에 흰줄이 발생할 경우 선택하여 청소하세요.

웹상에서 소모품 주문

잉크 카트리지 등 프린터 소모품이 떨어졌을 경우 선택해 보세요. 삼성 프린터 홈페이지에 연결되어 정품을 바로 주문할 수 있습니다.

도스에서 사용방법

도스 환경의 각 응용 프로그램에서 인쇄하는 방법이
설명되어 있습니다.



도스 유틸리티 설치 후 인쇄를 하려면 41 쪽 ➡

도스용 한글서 인쇄하려면 42 쪽 ➡

Lotus 1-2-3, 사임당 등에서 인쇄하려면 43 쪽 ➡

MY-글벗+, 하니워드, 보석글 V 등에서 인쇄하려면 44 쪽 ➡

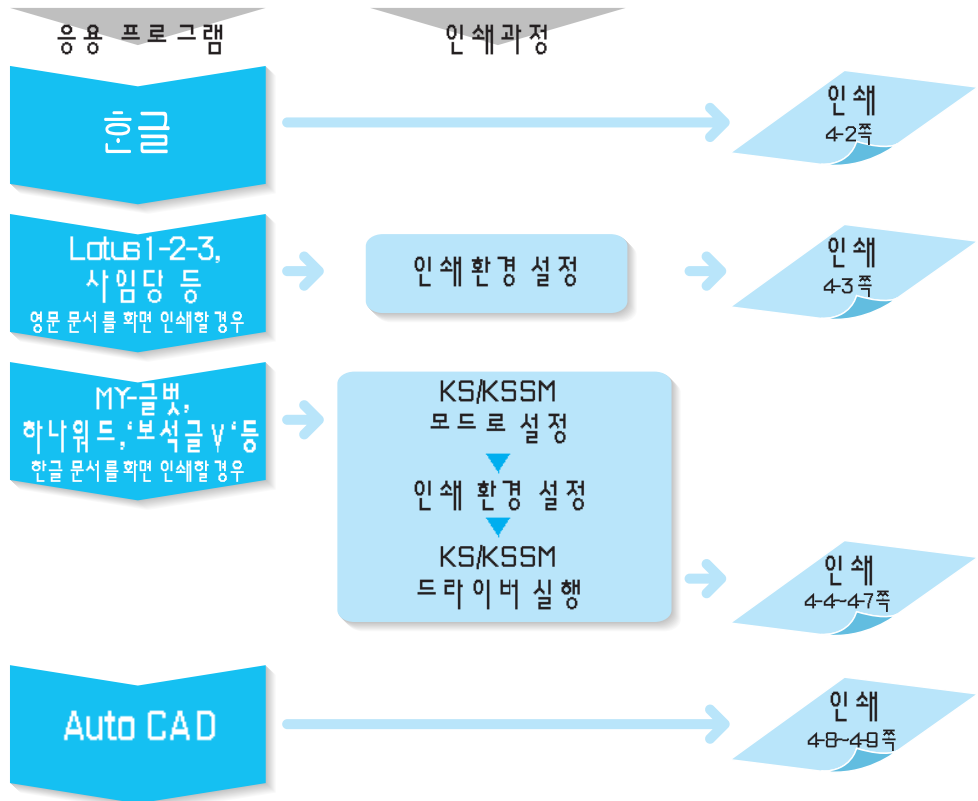
AutoCAD에서 인쇄하려면 48 쪽 ➡

도스 유틸리티 설치 후 인쇄를 하려면

사용할 응용 프로그램에 따라 인쇄방법이 다릅니다. 아래 표를 참조하세요.



도스 유틸리티에서 인쇄하기

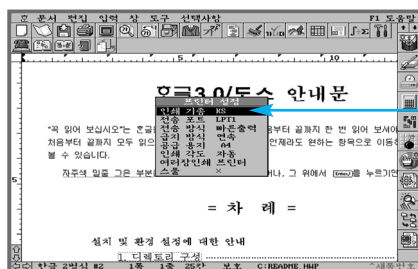


도스용 호환성 인쇄하려면



예) 호환성의 경우

먼저, 도스 유틸리티가 설치되어 있어야 합니다. (2-16쪽 참조)



1 인쇄할 파일을 열고 <Ctrl>과 <P>를 동시에 눌러 프린터 설정 화면이 나타나면

2 선택 후 Enter 누름

3 선택 후 Enter 누름

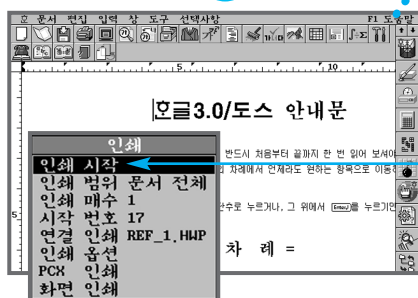
- 삼성 MJC-1310 단색(300dpi)
— 흑백으로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJC-1310 단색(600dpi)
— 흑백으로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJC-1310 컬러(300dpi)
— 컬러로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJC-1310 컬러(600dpi)
— 컬러로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택

4 <Enter>를 눌러 선택

● 호환1 이하인 경우 이 항목을 선택할 수 없습니다.

5 <Esc>를 누른 후 <Alt>와 <P>를 누름

6 선택 후 <Enter> 누름



주의

● 호환1 일반용에서는 '삼성 MJC-1310...(600dpi)'로는 인쇄할 수 없습니다.
'삼성 MJC-1310...(300dpi)'를 선택한 후 인쇄하세요.

Lotus 1-2-3, 사임당 등에서 인쇄하려면

영문 문서를 화면 인쇄할 경우에도 아래와 같이 하세요.

인쇄환경 설정 화면 열기

C:\W>myjetWmjrcp

먼저 도스 유틸리티가 설치되어 있어야 합니다.

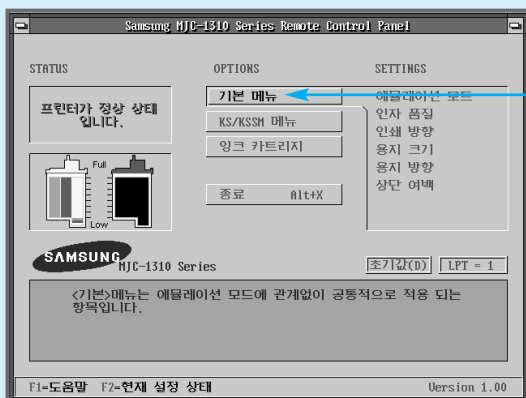
입력 후 <Enter> 누름

● 리모트 콘트롤 패널 화면이 나타납니다.

인쇄환경 설정하기

기본메뉴 설정하기

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여 기본 메뉴의 항목으로 이동 후 설정하세요.



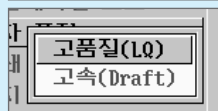
1 기본메뉴 설정

에뮬레이션 모드



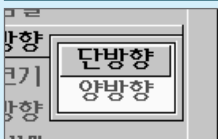
인쇄하려는 응용 프로그램에 따라 선택하세요.

인자 품질



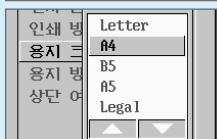
인쇄의 품질을 좋게 하려면 고 품질을, 빠르게 인쇄하려면 고속을 선택하세요.

인쇄 방향



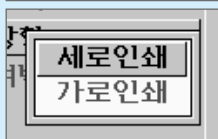
인쇄 품질을 좋게 하려면 단 방향을 빠르게 인쇄하려면 양 방향을 선택하세요.

용지 크기



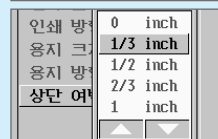
인쇄할 용지의 크기를 설정할 수 있습니다.

용지 방향



인쇄할 페이지의 방향을 설정할 수 있습니다.

상단 여백



용지의 위쪽 여백을 원하는 대로 설정할 수 있습니다. (0~2inch)

인쇄

인쇄할 응용 프로그램을 열고 인쇄하세요.

MY-글벗+, 하나워드, 보석글V 등에서 인쇄하려면

한글 문서를 화면으로 인쇄할 경우에도 아래와 같이 하세요.

인쇄환경 설정 화면 열기

C:\W>myjetWmjrcp

먼저, 도스 유틸리티와 검정 잉크 카트리지가 설치되어 있어야 합니다.

입력 후 Enter 누름

KS 또는 KSSM 모드 선택



기본메뉴 → 에뮬레이션 모드 →
인쇄할 응용 프로그램에 맞게
KS 또는 KSSM 모드 선택

KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램

- MY-글벗, Lotus 1-2-3, 하나워드, 썬지,
MYWORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS 등

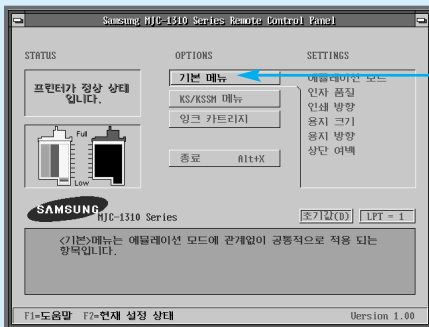
KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램

- 보석글V, MY-글벗+, MYWORKS 등

인쇄환경 설정하기

기본메뉴 설정하기 (자세한 설정방법은 4-3쪽을 보세요.)

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여
기본 메뉴의 항목으로 이동 후 설정하세요.

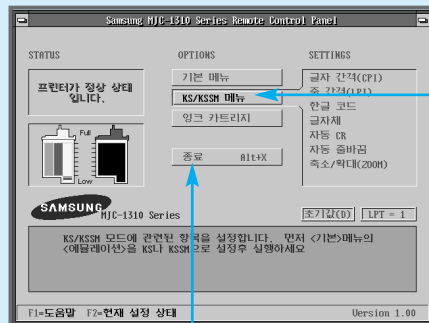


1 기본 메뉴 설정

● 4-3쪽을 보고 설정하세요.

KS/KSSM 메뉴 설정하기

마우스 또는 키보드의 방향키를 사용하여
KS/KSSM 메뉴의 항목으로 이동 후 설정하세요.



2 KS/KSSM 메뉴 설정

글자간격

1인치 안에 인쇄될 글자수
설정(10, 12, 13, 3, 15CP)

줄간격

1인치 안에 인쇄될 라인수
설정(6, 8LP)

한글코드

완성형, 조합형 중 선택

글자체

명조, 고딕, 샘물, 필기체 중
선택

자동CA

설정하면 CR (Carriage Return)
값이 올 경우 자동으로 LF
(Line Feed)를 하여 인쇄합니다.
해제하면 CR값이 와도 자동으로
LF를 하지 않습니다.

자동줄비김

설정하면 한 행의 끝까지
인쇄하면 자동으로 다음
줄로 이동하여 인쇄합니다.

축소/확대

50%~150% 축소 또는
확대 설정

3 종료시 누름

KS/KSSM 드라이버 실행

```
C:\W>myjetWmjprn
```

입력 후 Enter 누름

인 쇄

인 쇄할 파일을 열고 인 쇄하세요.

KS/KSSM 드라이버 해제

```
C:\W>myjetWmjprn/u
```

인 쇄가 끝나면 입력 후 <Enter> 누름



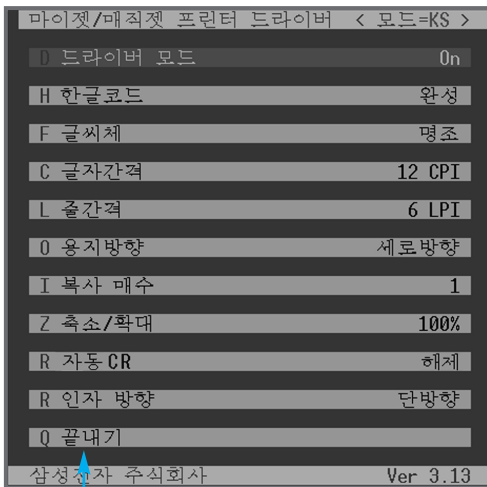
- 위 방법은 KS 또는 KSSM 모드로 인 쇄하는 방법입니다.
- KS/KSSM 드라이버가 실행되면 기본 메모리의 약 80KB를 차지하게 됩니다. 따라서, KS/KSSM 모드로 인 쇄를 자주하지 않는 경우 인 쇄가 끝난 후 KS/KSSM 드라이버를 해제하는 것이 좋습니다.

MY-글벚+, 하나워드, 보석글V 등에서 인쇄하려면



응용 프로그램 실행 중 환경 설정을 하고 싶을 때

●KS/KSSM 드라이버가 실행된 상태에서 응용 프로그램을 종료하지 않고, 아래 화면에서 인쇄환경을 설정할 수 있습니다.(영문 토스인 경우 화면이 영문으로 나타납니다.)



3 설정 후 종료할 때 누름

1 키보드 의 <왼쪽 Ctrl>+<왼쪽 Alt> +<Q>를 동시에 누르세요.

2 인쇄 환경 설정

글씨체

명조, 고딕, 샘물, 필기체 중 선택

글자간격

1인치 안에 인쇄될 글자수 설정(10, 12, 13.3, 15 CPI)

줄간격

1인치 안에 인쇄될 라인수 설정(6, 8 LPI)

용지방향

가로 또는 세로 선택

복사 매수

인쇄 매수 설정(1~10)

축소/확대

50%~150% 축소 또는 확대 설정

자동 CR

설정하면 CR(Carriage Return) 값이 올 경우 자동으로 LF (Line Feed)를 하여 인쇄합니다. 해제하면 CR값이 와도 자동으로 LF를 하지 않습니다.

인쇄방향

인쇄품질을 좋게 하려면 단방향을, 빠르게 인쇄 하려면 양방향을 선택



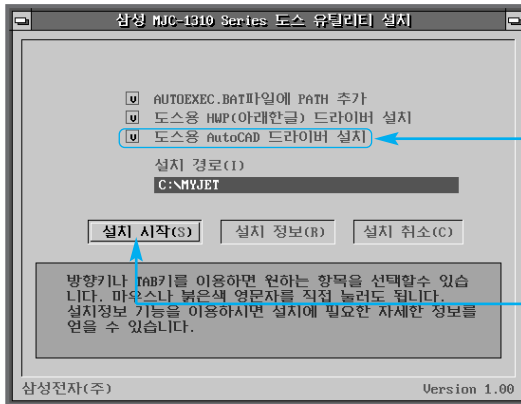
●위의 방법으로 설정된 값들은 KS/KSSM 드라이버 해제시 저장되지 않고 지워집니다.

AUTOCAD에서 인쇄하려면



DOS용 AutoCAD 드라이버 설치하기

2-16쪽을 참조하여 도스 유틸리티를 설치할 때
아래 화면이 나오면



1 도스용 AutoCAD 드라이버 설치를 선택

2 누름

도
스
에
서
사
용



윈도우용 AutoCAD에서 인쇄하기

먼저, 윈도우 드라이버를 설치하세요.(2-1~2-14쪽 참조)

1. AutoCAD 화면에서 환경설정 메뉴 → 플로터 추가 → SYSTEM PRINTER순으로 선택하세요. SYSTEM PRINTER를 선택하면 윈도우에서 기본 프린터로 설정된 프린터를 사용하여 인쇄를 합니다.
2. 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며, 기본 메뉴에서 프린터 선택을 SYSTEM PRINTER로 지정하여 인쇄하세요.



DOS용 AutoCAD(R12/R13)에서 인쇄하기

AutoCAD 화면에서 플러터 추가 및 인쇄 환경을 설정하세요.

1. 명령 입력(Command)란에 config를 입력하세요.
2. 현재 설정된 환경이 표시되면 'ConfigureMenu'가 표시될 때까지 <Enter>를 누르세요.
3. 'ConfigurationMenu'에서 5를 입력하여 '5.ConfigurePlotter'를 선택하세요.
4. 'Plotter ConfigurationMenu'에서 1을 입력하여 '1.AddPlotter'를 선택하세요.
5. 'AvailablePlotterMenu'에서 'SAMSUNG MyJet'을 선택하세요.
6. 프린터 모델 중 'Samsung MJC-1310 Series'를 선택하세요.
7. 프린터 포트 P(Parallel)를 입력하여 선택하세요.
8. 'PrintingCobrMode'에서 0(Mono) 또는 1(Cobr)을 입력하여 선택하세요.
9. 프린터의 연결상태를 LPT1 또는 LPT2로 선택하세요.
10. 다른 설정사항을 바꿀 것인지를 물으면 N을 입력하세요.
11. 프린터 이름을 지정할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.
- 12 <Enter>를 눌러 'Main Menu'를 종료하세요.
13. 환경설정 변경내용을 저장할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.

AutoCAD 화면에서 인쇄하세요.

1. AutoCAD 메뉴 중 'Plot' 메뉴를 선택하세요.
2. 'Device and Default Selection'을 선택 후 인쇄할 플러터로 'SAMSUNG MyJet Series'를 선택하세요.
3. 인쇄환경을 설정한 후 인쇄를 시작하세요.

특수 용지에 인쇄하기

봉투, 엽서, 라벨, 배너 용지 등 특수용지에
인쇄하는 방법이 설명되어 있습니다.



특수용지 인쇄

봉투에 인쇄하기

54 쪽

전사(티셔츠) 용지에 인쇄하기

53 쪽

패션 용지(명함, 카드, 엽서),
두꺼운 용지에 인쇄하기

56 쪽

라벨 용지에 인쇄하기

57 쪽

배너 용지에 인쇄하기

58 쪽

투명 필름(DHP 용지)에 인쇄하기

511 쪽

봉투에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

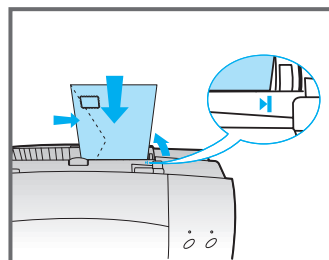
가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

1 응용 프로그램에서 인쇄할 파일 열기

2 수동급지 덮개 열고 봉투 오른쪽으로 붙여 넣기

- 봉투의 우표 붙이는 곳이 그림과 같이 위로 오도록 해 주세요. 봉투 방향이 틀리면 인쇄시 글자가 번지거나 용지 공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



3 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1쪽을 참조하세요.
- 규격 봉투에 인쇄를 할 경우 용지 크기를 '7 3/4'으로 선택하세요.



4 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '명함/카드/엽서'로 선택하세요.

5 '확인' 누름

선택



6 인쇄하기

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

알아
두기

봉투

아래와 같은 봉투는 사용할 수 없습니다.

- 투명창, 절취선이 있거나 울퉁불퉁한 봉투
- 오래된 부분이 나 구멍이 있는 봉투
- 금속장식막대 또는 기장자리에 피가 있는 봉투
- 실을 거는 고리가 있는 봉투
- 내용물이 들어 있는 봉투
- 자기 접착성 봉투

전사(티셔츠)용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

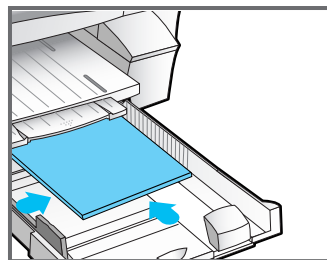
가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

1 인쇄할 파일 열기

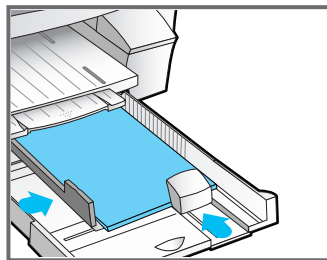
2 급지부에 전사(티셔츠)용지 넣기

- 인쇄될 면이 아래로 향하게 하세요.



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

- 용지 가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

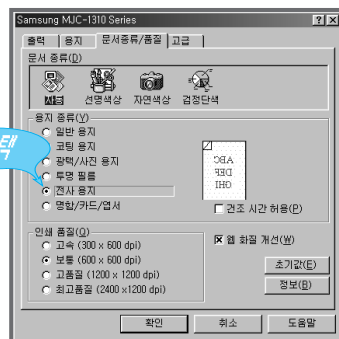
- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1 쪽을 참조하세요.
- 용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요.



5 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '전사 용지'로 선택하세요.

6 확인 누름



7 인쇄하기

- 문자 또는 이미지의 좌우가 바뀌어 인쇄됩니다.

8 인쇄된 전사(티셔츠) 용지를 티셔츠에 대고 다리미로 다리기

- 자세한 내용은 전사(티셔츠) 용지의 설명서를 참조하세요.

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서
문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.



티셔츠 용지(A4)

예쁜 티셔츠를 만들려면 아래용지를 사용하세요.

- 티셔츠 용지(모델명 : P-SHIRTS)



- 여러장 인쇄할 때는 인쇄면이 완전히 마를 때까지 따로 보관하세요.
그렇지 않으면 다른 용지에 묻어 번질 수 있습니다.

패션 용지 (명함, 카드, 엽서), 두꺼운 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

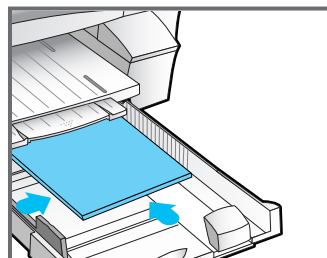
가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

1 인쇄할 파일 열기

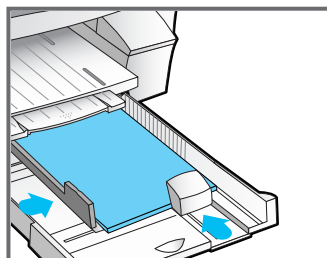
2 급지부에 패션 용지 넣기

- 인쇄될 면이 아래로 향하게 하세요.



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

- 용지 가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

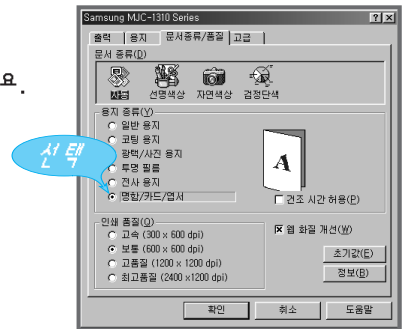
- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1쪽을 참조하세요.
- 용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요.



5 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '명함/카드/엽서'로 선택하세요.

6 확인 누름



7 인쇄하기

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.



패션(명함, 카드, 엽서) 용지(A4)

명함, 카드, 엽서 등을 만들 때
아래 용지를 사용하세요.

- 패션 명함 용지(모델명 : P-NAME)
- 패션 카드 용지(모델명 : P-CARD2)
- 패션 엽서 용지(모델명 : P-POST)

라벨 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

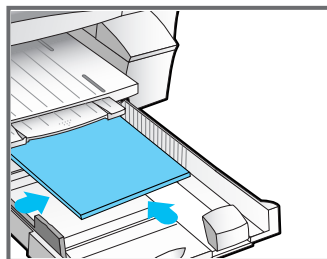
가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

1 인쇄할 파일 열기

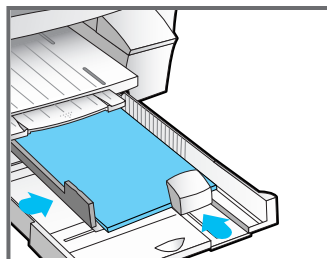
2 급지부에 라벨 용지 넣기

- 인쇄될 면이 아래로 향하게 하세요.



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기

- 용지 가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1쪽을 참조하세요.
- 용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요.



5 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '일반 용지'로 선택하세요.

6 확인 누름



7 인쇄하기

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.



라벨 (A4, Letter)

잘리거나 접히지 않은 완전한 크기의 라벨만 사용하세요.

- 뒷면이 매끄러운 라벨 용지는 사용하지 마세요.
- 부분적으로 사용한 라벨은 인쇄중 벗겨져 프린터를 손상시킬 염려가 있으므로 사용하지 마세요.
- 인쇄중 라벨의 접착제가 프린터에 묻지 않도록 주의하세요.

배너 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

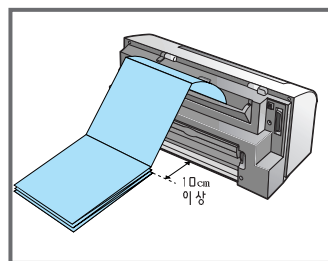
가이드 조정 및 용지 넣기

윈도우 드라이버 설정하기

1 인쇄할 파일 열기

2 수동 급지부에 배너 용지 넣기

- 용지를 넣을 때는 반드시 두 손으로 잡고 넣어 주세요.
- 배너 용지와 프린터 뒷면은 10cm 이상 떨어져 있어야 용지 공급이 잘 됩니다.
- 용지를 넣을 때는 인쇄될 면이 위로 향하도록 한 후 수동급지 기준선에 붙혀 넣으세요.



3 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

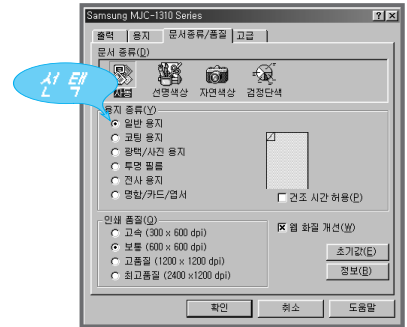
- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1 쪽을 참조하세요.
- A4 크기의 배너 용지는 Banner A4를, Letter 크기의 배너 용지는 Banner를 선택하세요.



4 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '일반 용지'로 선택하세요.

5 확인 누름



6 인쇄하기

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.



배너 용지(A4)

축하 장식이나 키재기 자를 만들 때
아래 용지를 사용하세요.

- 배너 용지(모델명: P-BANNER)

투명 필름(DHP 용지)에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

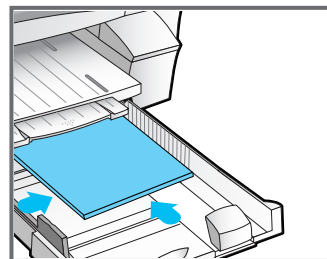
가이드 조정 및
용지 넣기

윈도우 드라이버
설정하기

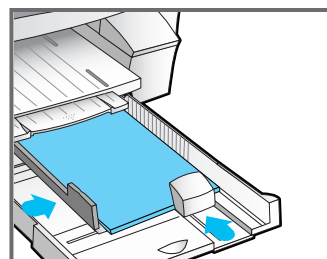
1 인쇄할 파일 열기

2 급지부에 투명 필름(DHP 용지) 넣기

- 인쇄될 면이 아래로 향하게 하세요.



3 가이드를 밀어 용지크기에 맞추기



4 윈도우 드라이버를 열고 용지 선택

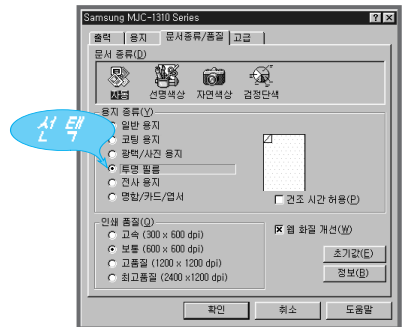
- 윈도우 드라이버를 여는 방법은 3-1쪽을 참조하세요.
- 용지 크기를 사용하는 용지에 맞게 선택하세요.



5 문서 종류/품질 선택

- 용지 종류를 '투명 필름'로 선택하세요.

6 확인 누름



7 인쇄하기

인쇄가 끝나면

- 다음에 인쇄할 용지에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.



투명 필름(A4)

- 투명 필름(HP)(모델명 : OHP-MJ/SU)

아이맥에서 사용방법

아이맥(USB 포트가 있는 G3 이상의 매킨토시)에서 프린터 드라이버를 설치하고 인쇄하는 방법이 설명되어 있습니다.



- 아이맥용 드라이버 설치하기 74쪽 ➡
- 프린터 드라이버 삭제하기 74쪽 ➡
- 파일 열고 인쇄하기 76쪽 ➡
- 여러가지 인쇄환경 설정하기 76쪽 ➡
- 인쇄제어판을 활용하려면 712쪽 ➡
- 특수용지에 인쇄하기 713쪽 ➡

아이맥용 드라이버 설치하기

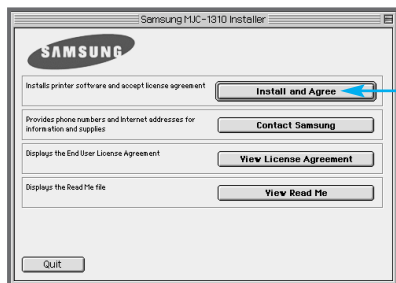
아이맥(USB 포트가 있는 G3 이상의 매킨 토시)에서 인쇄를 하려면 먼저 드라이버를 설치해야 합니다.



드라이버 설치하기

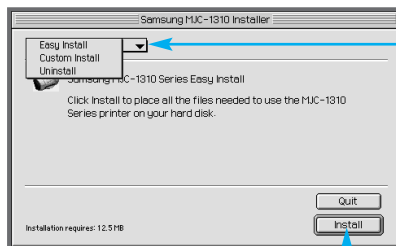
아이맥용 드라이버 설치시 반드시 USB 케이블을 사용하세요.
일반 프린터 케이블로는 설치할 수 없습니다.

CD-ROM 드라이브에 드라이버 설치 CD-ROM을 넣고 Install 아이콘을
빠르게 두 번 누른 후 아래 화면이 나오면



1 'Install and Agree' 선택

- 옆의 화면이 나오지 않을 경우 바탕화면(데스크탑)에서 CD-ROM 아이콘을 빠르게 두 번 눌러 연 후, 'Install'을 선택합니다.



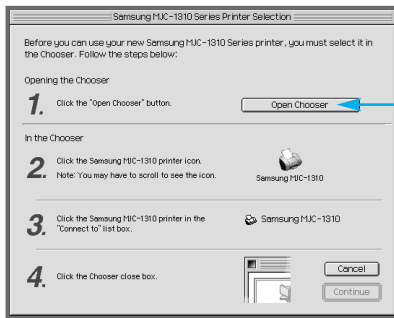
설치 유형 선택

- **Easy Install**: 클릭 한 번으로 간단하게 드라이버를 설치할 수 있습니다.
- **Custom Install**: 사용자의 필요에 따라 설치할 항목을 선택할 수 있습니다.
- **Uninstall**: 프린터 드라이버를 삭제할 때 사용합니다.(7-4쪽 참조)



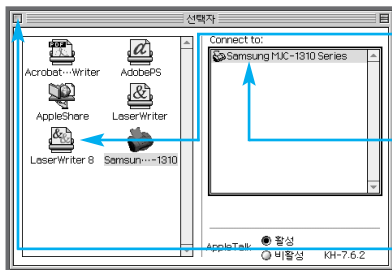
2 누름

- 설치가 시작됩니다.



3 누름

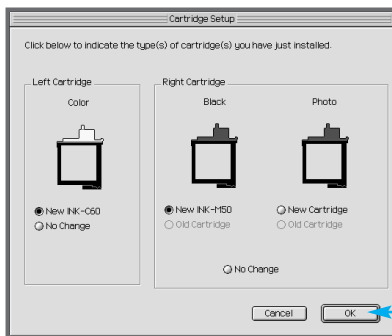
● 선택자 화면이 열립니다.



4 누름

5 누름

6 눌러 닫기



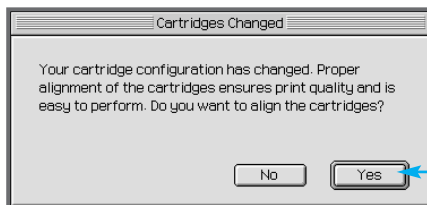
7 7번 화면에서 'Continue' 누름

● 잉크 카트리지 설정 화면으로 바뀝니다.

8 누름

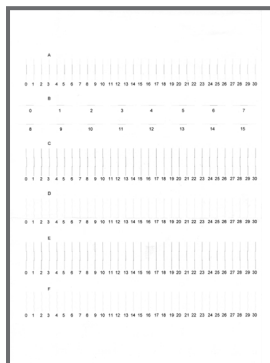


카트리지 정렬하기

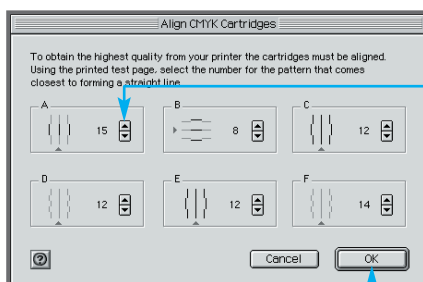


9 누름

● 카트리지 정렬 인쇄를 시작합니다.



10 인쇄물이 나옴



11 번호 선택

- 인쇄물에서 세 개의 선이 수직 또는 수평으로 일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 직선이 없을 경우 가장 덜 비뚤어진 선의 번호를 선택하고 **OK**를 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지 정렬을 반복하세요.

12 누름

● 설치가 완료되었습니다.

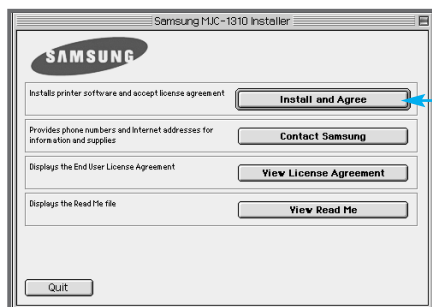
프린터 드라이버 삭제하기

설치를 끝내도 인쇄가 되지 않거나 다시 설치하고 싶은 경우 삭제 후 다시 설치하세요.

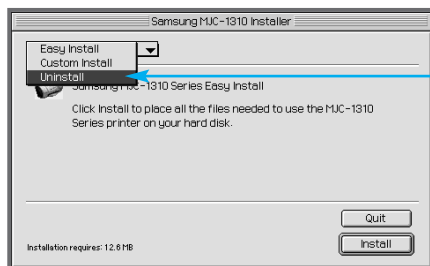


드라이버 삭제

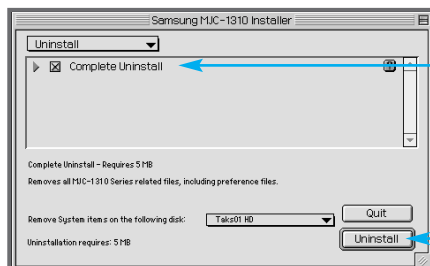
먼저, 사용 중인 모든 프로그램을 종료하고,
드라이버 설치 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣고
Install 아이콘을 빠르게 두 번 누른 후 아래 화면이 나오면



1 'Install and Agree' 선택



2 'Uninstall' 선택



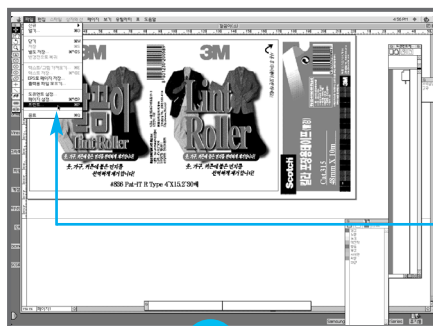
3 누름

4 누름

파일 열고 인쇄하기

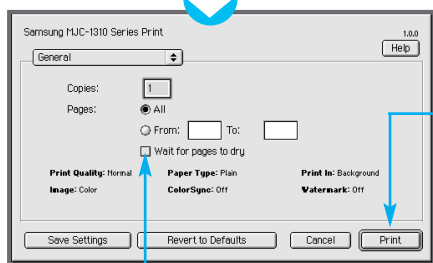


QuarkXpress 3.3에서 작업한 파일을 인쇄할 경우



1 인쇄할 파일 열기

2 파일 메뉴의 프린트... 선택



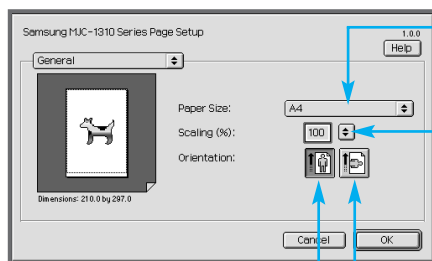
3 인쇄범위, 매수를 정한 후 Print 누름

잉크 건조 시간 지연 설정

- 선택하면 인쇄 후 다음 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄 시간을 지연시켜 줍니다.

인쇄방향, 용지크기 등 여러가지 환경설정을 하려면 파일메뉴에서 '페이지 설정...' 을 선택

● 다른 응용 프로그램인 경우 '페이지 설정...' 이 아닌 다른 메뉴일 수 있습니다.



용지 크기 설정

- A4, U.S. Letter 등을 선택
- 인쇄할 용지의 크기와 같게 선택하세요.

인쇄 크기 설정

- 파일을 확대 또는 축소해 인쇄할 수 있습니다.

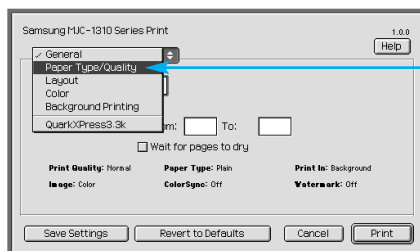
용지 방향 설정

- 인쇄할 페이지의 방향을 설정할 수 있습니다.

여러 가지 인쇄 환경 설정하기

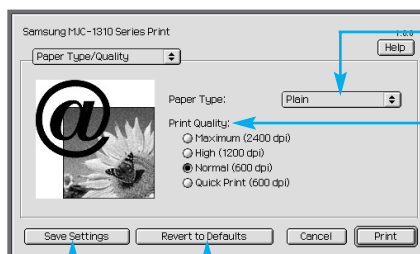


문서 종류 및 품질 설정하기



1

‘프린트 ...’ 대화상자에서
‘Paper Type/Quality’ 선택



용지 종류 설정

- 인쇄할 용지의 종류와 같게 선택하세요.
- 일반 용지(Plain), 코팅용지(Coated), 투명용지(Transparency), 전사 용지(Iron-On Transfer), 광택/인화용지(Glossy/Photo Paper) 중에서 선택할 수 있습니다.

초기값

- 설정 전 처음 상태로 돌아갑니다.

인쇄 품질 설정

- 인쇄 품질이 높아질수록 인쇄속도는 느려집니다.

인쇄 설정 저장

- 설정 한 인쇄 환경을 저장합니다.

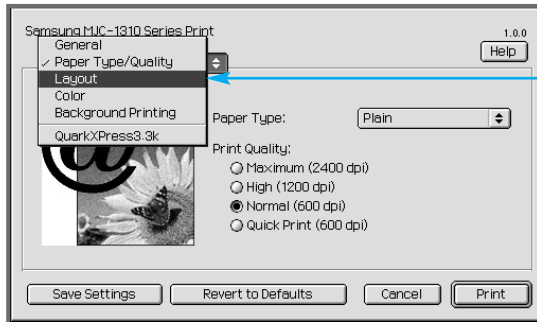
인쇄 품질과 속도에 따른 설정 방법

	인쇄 품질을 좋게 할 경우	인쇄 속도를 빠르게 할 경우
인쇄 품질	Maximum 또는 High	Quick Print
용지 종류	Glossy / Photo Paper	Plain



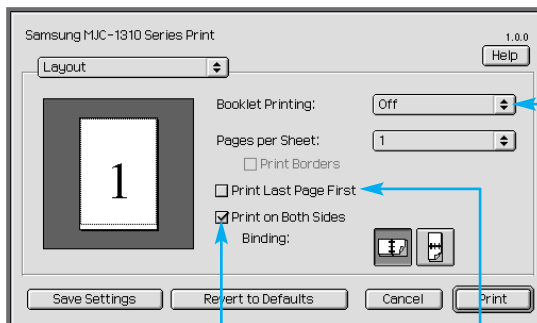
책자 설정하기

《Booklet Printing(묶음당 장수)설정》



1

'프린트 ...' 대화상자에서
'Layout' 선택



2

묶음당 장수 설정

●비인딩을 위한 묶음당 장수를 선택하세요.
(옆 페이지 참조)

양면 인쇄

● 양면에 인쇄할 경우 선택하세요.
이 경우 Binding(면 주름)
방향을 선택해 주세요.
(7-10쪽 참조)

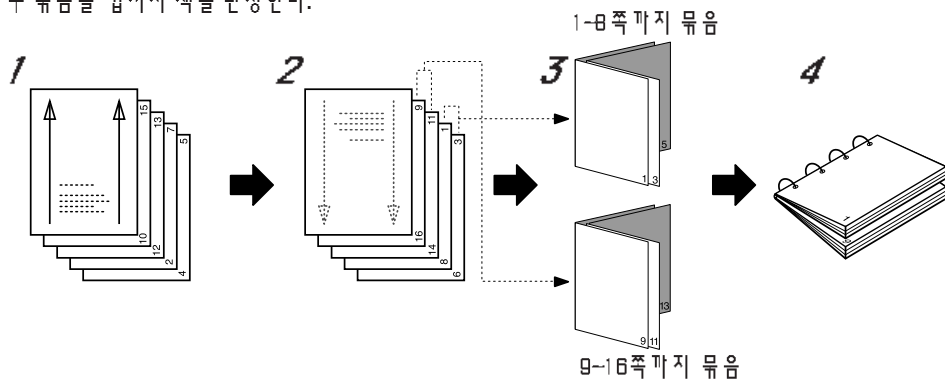
역순 인쇄

● 선택하면 끝 페이지부터 인쇄합니다.

예) 16페이지짜리 문서를 인쇄하여 책자를 만들 때

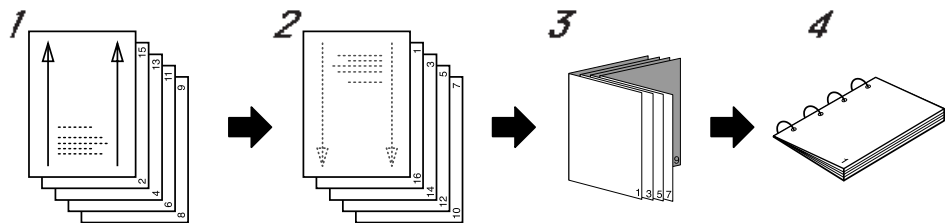
● Booklet Printing을 '2 Sheets/bundle'로 설정했을 때

1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄결과
3. 지침 페이지를 버리고 9-16쪽까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
1-8쪽까지 인쇄된 2장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 두 묶음을 겹쳐서 책을 완성한다.



● Booklet Printing을 '4 Sheets/bundle'로 설정했을 때

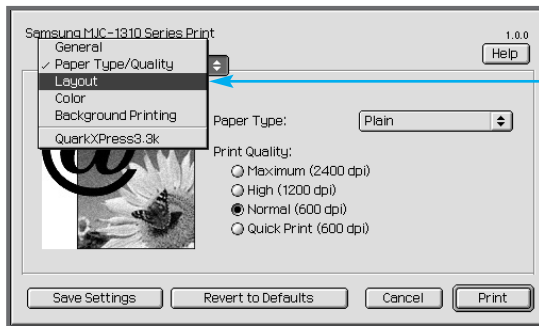
1. 첫번째 인쇄 결과
2. 지침 페이지의 안내에 따라 용지를 공급하고 - 두번째 인쇄결과
3. 지침 페이지를 버리고 인쇄된 4장을 반 접어 한 묶음을 만든다.
4. 책을 완성한다.



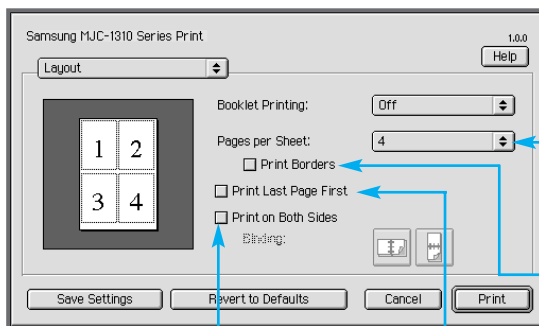


용지 당 페이지 설정하기

《Pagesper sheet(여러 페이지 한장에 인쇄) 설정》



1 '프린트 ...' 대화상자에서
'Layout' 선택



인쇄 매수 설정

● 한 장 위에 함께 인쇄할 페이지 수 선택

경계선 인쇄 설정

● 각 페이지의 테두리가 인쇄됩니다.

양면 인쇄

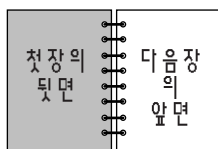
● 양면에 인쇄할 경우 선택하세요.
이 경우 Binding(면 주름)
방향을 선택해 주세요.
(7-10쪽 참조)

역순 인쇄

● 선택하면 끝 페이지부터 인쇄합니다.

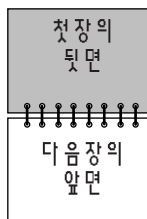
Binding(긴면 주림과 짧은면 주림)에 관하여

▶ 긴면 주림(페이지의 긴면을 맞추어 묶을 때)



세로로 인쇄할 때

- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같습니다.



가로로 인쇄할 때

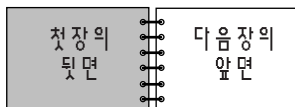
- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다릅니다.

▶ 짧은면 주림(페이지의 짧은면을 맞추어 묶을 때)



세로로 인쇄할 때

- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 다릅니다.

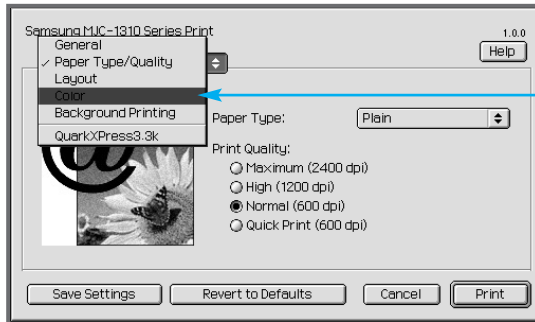


가로로 인쇄할 때

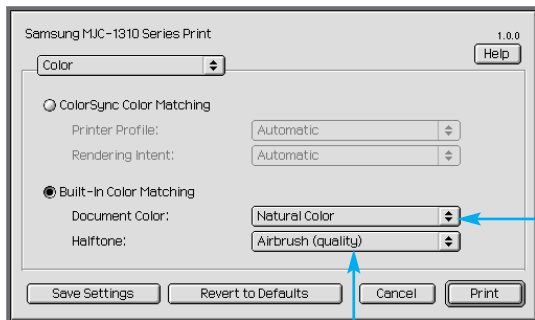
- 인쇄물 한 장에서 앞면의 인쇄시작 부분과 뒷면의 인쇄시작 부분이 같습니다.



인쇄 색깔 및 중간색 설정



1 '프린트...' 대화상자에서
'Color' 선택



문서 색상 선택

- Natural Color : 사진 인쇄 등 자연색으로 인쇄할 경우 선택
- Vivid Color : 그림이 있는 문서 등을 생동감 있게 인쇄할 경우 선택
- Black Color : 흑백으로 된 문서를 인쇄할 경우 선택

중간색 처리 설정

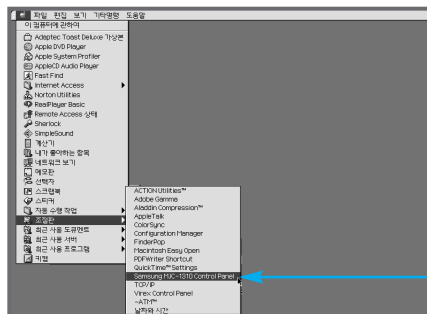
- Airbrush(quality) : 사진과 같은 복잡한 그림이 있는 문서를 인쇄할 경우 선택 (인쇄 품질이 뛰어남)
- Airbrush(Dither) : 그래픽 이미지 등이 있는 문서를 인쇄할 경우 선택
- Fine Dither : 사실적인 그림이 있는 문서를 인쇄할 경우 선택
- Line Art : 간단한 선과 차트 등의 그림이 있는 문서를 인쇄할 경우 선택

인쇄제어판을 활용하려면

인쇄제어판을 사용하면 남은 잉크량을 알 수 있으며, 잉크 카트리지를 설치 및 청소 등을 할 수 있습니다.



인쇄제어판 열기



1  **조절판 → MJC 1310 Control Panel 선택**



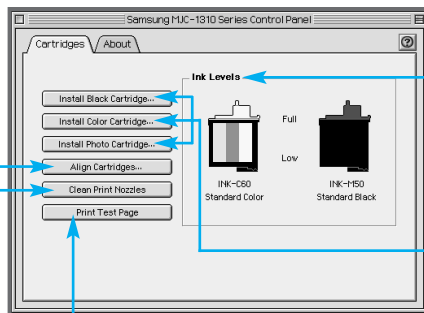
잉크카트리지를 설치 및 청소

카트리지를 정렬

- 인쇄물의 세로줄이 비뚤어지게 인쇄될 경우 선택하세요.

노즐 청소

- 잉크 카트리지의 노즐이 막혀서 인쇄된 출력물에 흰 줄이 발생할 경우 선택하여 청소하세요.



잉크량 표시

- 남아있는 잉크의 양을 표시해 줍니다.

카트리지를 설정

- 카트리지를 설치하고 프린터의 덮개를 열어 카트리지를 교체한 후 설명에 맞게 선택하세요.

시험 인쇄

- 잉크 카트리지를 설치 후 시험 인쇄를 하고 싶을 때 누르세요.

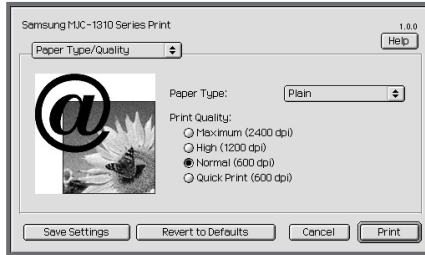
특수 용지에 인쇄하기

특수 용지에 인쇄하려면 먼저 용지를 급지부에 넣고 가이드를 밀어 용지 크기에 맞추세요.



봉투나 카드에 인쇄하려면

‘페이지 설정..’ 대화상자를 열고 아래 표를 참조해 설정하세요.

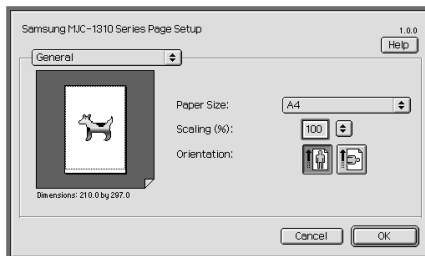


인쇄용지	설정 방법
봉투 (Envelope)	‘Paper Size’에서 알맞은 봉투 크기를 선택하세요.
카드 (Card)	‘Paper Size’에서 알맞은 카드 크기를 선택하세요.



투명 용지, 티셔츠 용지, 코팅 용지에 인쇄하려면

‘프린트..’ 대화상자를 열고 아래 표를 참조해 설정하세요.



인쇄용지	설정 방법
투명 필름 (DHP 용지)	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘Paper Type/Quality’ 선택 후, ‘Paper Type’은 ‘Transparency’, ‘Paper Quality’는 ‘Normal’로 설정하세요.
전사 용지	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘Paper Type/Quality’ 선택 후, ‘Paper Type’을 ‘Iron-On Transfer’로 설정하세요.
코팅 용지	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘Paper Type/Quality’ 선택 후, ‘Paper Type’을 ‘Coated’로 설정하세요.
광택/인화 용지	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘Paper Type/Quality’ 선택 후, ‘Paper Type’은 ‘Glossy/Photo Paper’, ‘Paper Quality’는 ‘High’로 설정하세요. ● ‘Color’ 선택 후, ‘Built-In Color Matching’, ‘Natural Color’를 선택하세요.



여러장을 인쇄할 때는 인쇄면이 완전히 마를 때까지 따로 보관하세요. 그렇지 않으면 다른 용지에 묻어 번질 수 있습니다.

프린터 청소 및 관리

보다 좋은 인쇄물을 위해 잉크 카트리지 노즐 및
접촉면 청소방법, 프린터를 관리하는 방법 등이
설명되어 있습니다.



잉크 카트리지 청소하기

84 쪽

안전을 위한 주의사항

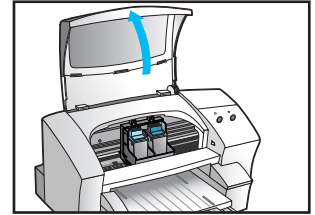
85 쪽

잉크 카트리지 청소하기



잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기

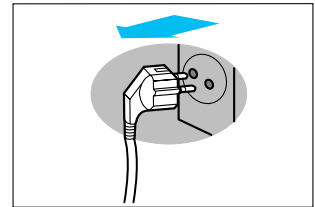
1 덮개 열기



2

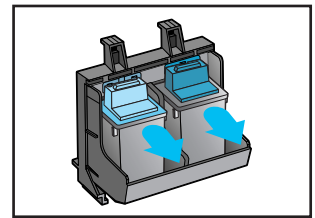
전원 코드 뽑기

- 전원버튼으로 전원을 끄면 설치함이 제자리로 돌아가므로 잉크 카트리지를 꺼낼 수 없습니다.



3

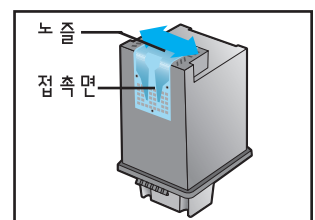
잉크 카트리지의 손잡이 부분을 잡고
화살표 방향으로 당겨 꺼냄



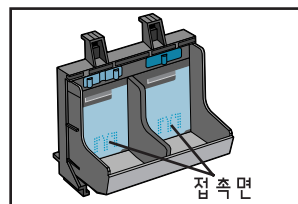
4

잉크 카트리지 노즐 및 접촉면을
물기가 있는 부드러운 천으로
닦은 후 마른 헝겊으로 닦기

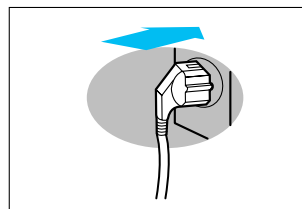
- 노즐을 닦을 때는 잉크가 섞이지 않도록 화살표 방향으로만 닦으세요.



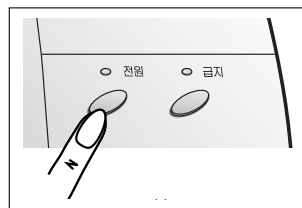
5 마른 부드러운 행걸로 설치함의
카트리지를 접촉면 닦기



6 잉크 카트리지를 끼우고 전원 연결하기



7 전원버튼을 눌러 전원을 켜고 노즐
청소를 실행하여 인쇄상태 확인하기
● 노즐청소 방법은 8-3쪽을 보세요.



- 청소 후에도 인쇄물 상태가 좋아지지 않으면
구입한 대리점이나 서비스센터로 연락해 주세요.

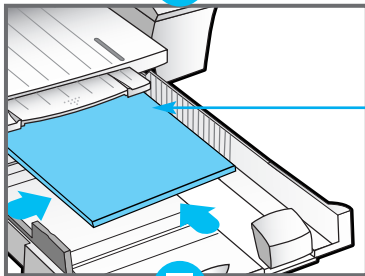


인쇄상태가 좋지 않을 때 노즐 청소하기

현증 발생
인쇄 품질
저하 발생

흰선이 나타나거나 부분적으로
문자가 희미하게 인쇄될 경우

잉크가 다 소모된 경우 나타날 수 있습니다.
새 잉크 카트리지인 경우 아래를 따라해 보세요.



1 프린터에 용지를
넣은 후 전원 켜기

● 노즐 청소에는 A4 용지를 사용해야
정상적으로 인쇄됩니다.



2 MJC 1310 인쇄 제어판을 열고
카트리지 선택(3-10쪽)

3 누름



4 인쇄물이 나옴

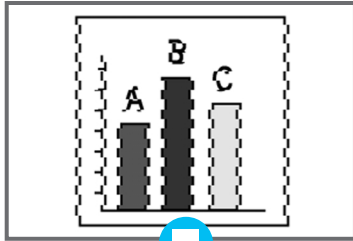
● 청소하기 전후의 사선을 비교해 보세요.
● 막힌 노즐이 있는 경우 선이 끊어져 보입니다.
청소 후에도 계속 선이 끊어져 보이면 노즐
정소를 세 번 반복하세요.

참 관!

● 잉크 카트리지 노즐 청소 후에도 인쇄상태가 좋지 않을 경우
잉크 카트리지 접촉면 및 설치함을 청소하세요. (B-1~B-2쪽 보기)



문자나 수직선이 비뚤어져 보일 때 카트리지 정렬하기

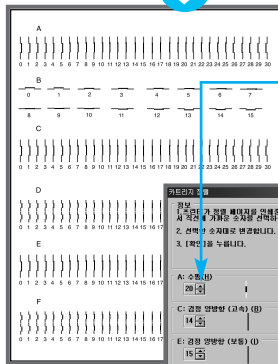


문자나 수직선이
비뚤어져 보일 경우



1 MJC-1310 인쇄 제어판을 열고
카트리지 선택(3-10쪽)

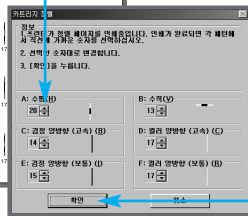
2 누름



3 인쇄물이 나옴

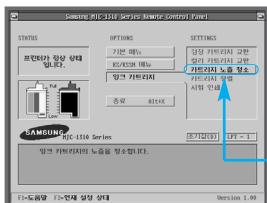
4 번호 선택

- 인쇄물에서 세 개의 선이 수직 또는 수평으로
일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 직선이 없을 경우 가장 덜 비뚤어진
선의 번호를 선택하고 **확인**을 누른 후
일치된 선이 나올 때까지 카트리지 정렬을
반복하세요.




5 누름

잠깐!



도스에서 잉크 카트리지 노즐 청소 및 정렬은 어떻게 하죠?

- C:\Wmyjet>mjrcp를 입력 후 를 눌러 리모트
컨트롤 패널을 실행시키세요.

잉크 카트리지 선택 → 카트리지 정렬
또는 카트리지 노즐 청소 선택

안전 을 위한 주의 사항

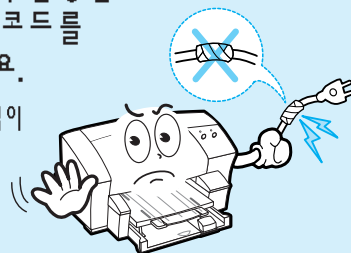
함부로 분해, 수리,
개조하지 마세요.

- 수리할 필요가 있을 때는
서비스 센터에
문의하세요.



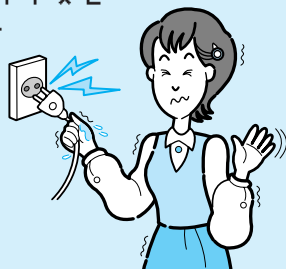
헐거운 콘센트나 손상된
전원플러그 및 코드를
사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이
있습니다.



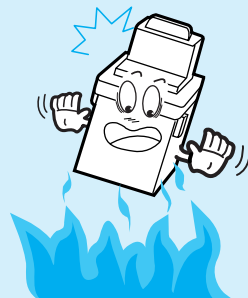
코드부분을 당겨 빼거나 젖은
손으로 전원플러그를
만지지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이
있습니다.



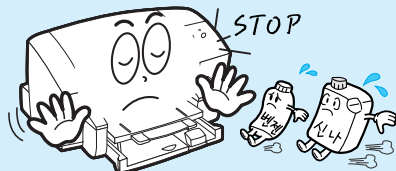
잉크 카트리지를
불에 넣지 마세요.

- 폭발의 위험이 있습니다.



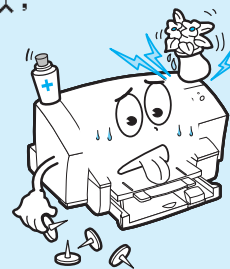
전원플러그를 뺀 후 제품을 닦아 주고,
벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



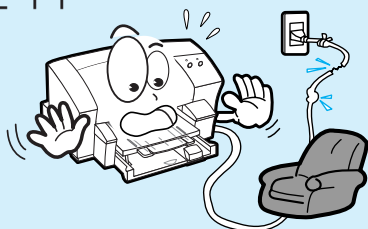
제품 위에 물이 담긴 그릇,
약품, 작은 금속류 등을
올려 놓지 마세요.

- 제품 내부로 들어가면 감전,
화재의 위험이 있습니다.



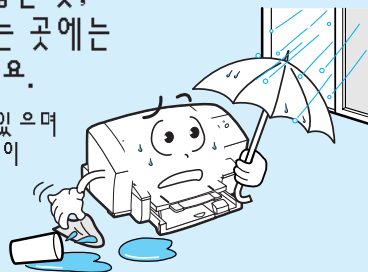
전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운
물건에 눌러 파손되지
않도록 하세요.

- 감전, 화재의
위험이 있습니다.



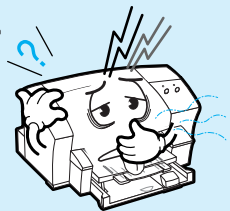
습기, 먼지가 많은 곳,
물(빗물)이 튈 수 있는 곳에는
설치하지 마세요.

- 사람이 다칠 수 있으며
감전, 화재의 위험이
있습니다.



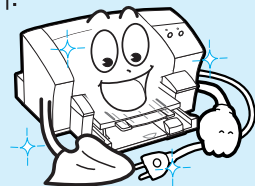
제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가
나면 즉시 전원플러그를 빼고
서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이
있습니다.



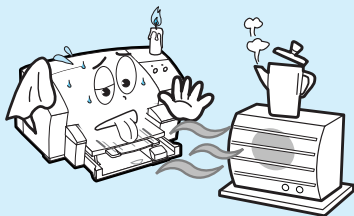
전원플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지,
물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



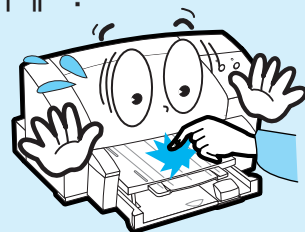
촛불, 담뱃불 등을 제품 위에 올려 놓거나
열기구와 가까이 설치하지 마세요.

- 화재의 위험이
있습니다.



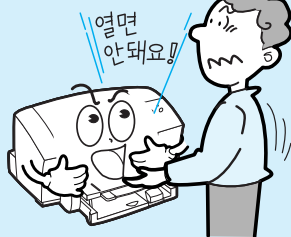
용지를 넣는 곳이나 제품
내부에 손을 넣지 마세요.

- 날카로운 부분에
다칠 수 있습니다.



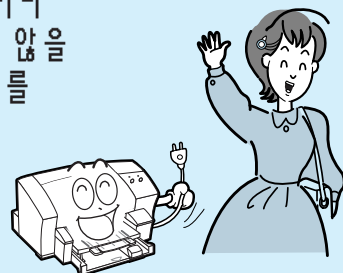
프린터 덮개를 열고
인쇄하지 마세요.

- 움직이는 잉크 카트리지를
설치함에 의해 다칠 수
있습니다.



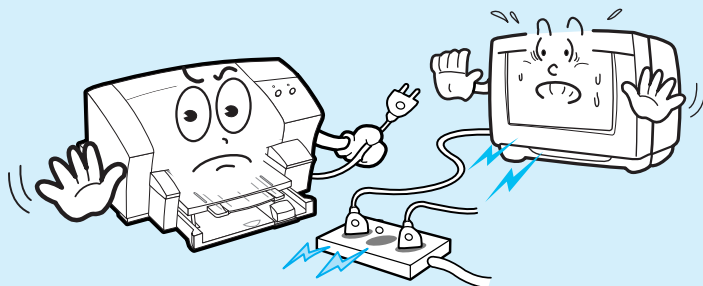
천둥, 번개가 치거나
장시간 사용하지 않을
경우 전원플러그를
빼주세요.

- 감전, 화재의
위험이 있습니다.



하나의 콘센트에 여러 전기제품을
동시에 사용하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



고장신고 전에

프린터가 이상하단가요?
인쇄물 상태가 좋지 않아요?
다음을 꼼꼼히 읽어보고 상태에 따라
잘 처리해 보세요. 고장이 아닌 경우가 많습니다.
그렇게 해도 프린터에 이상이 있는 경우에는
삼성전자 서비스센터로 연락해 주세요.

추가 정보

윈도우 시작 메뉴에서 → 프로그램 →
삼성 MJC-980 시리즈 → 읽어보기를
열어 보시면 보다 최신의 정보를
얻으실 수 있습니다.



- 프린터가 동작되지 않나요? 9-1 쪽 →
- 윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요? 9-3 쪽 →
- 도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요? 9-7 쪽 →
- 용지공급이 되지 않아요? 9-12 쪽 →
- 인쇄 속도가 너무 느려요? 9-14 쪽 →
- 인쇄 상태가 좋지 않아요? 9-15 쪽 →
- 컬러 인쇄시 색상이 이상해요? 9-17 쪽 →
- 네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요? 9-18 쪽 →
- 인쇄 여백이 이상해요? 9-19 쪽 →
- 초기값/기타 9-21 쪽 →

프린터가 동작되지 않아요?

이럴 땐

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

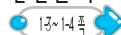
전원을 켜도 전원 표시등이 켜지지 않아요.



전원코드가 바르게
연결되어 있나요?



전원을 바르게 연결하세요.



정전이 아닌가요?



정전 여부를 확인하세요.

전원 표시등은 켜져
있고 동작 표시등이
깜박이면서 인쇄가
안돼요.



용지가 있나요?



용지를 넣은 후 급지버튼을 누르세요.

용지의 종류에 맞게
용지가 공급되었나요?



일반 용지의 공급 방법은 1-5~1-6쪽을,
두꺼운 용지(봉투, 엽서 등)
및 특수 용지(라벨, 패션 용지, 전사
(티셔츠) 용지, 배너 용지, 크팅 용지(OPP
등)의 공급 방법은 5-1~5-12쪽을 보세요.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

프린터는 인쇄하는
것 같은데 아무것도
인쇄가 안돼요.



잉크 카트리지의 노즐면에 붙
어있는 보호 테이프를 떼
어냈나요?



보호 테이프를 떼어내세요.

1-7쪽

잉크 카트리지의 노즐이
막히지 않았나요?



노즐 청소를 하세요.

8-3쪽

잉크를 다 쓴 것은
아닌가요?



새 잉크 카트리지로 교환하세요.

1-7쪽

프린터의 표시등은
정상인데 인쇄가
안돼요.



케이블이 바르게
연결되었나요?



프린터와 컴퓨터에 케이블을 다시
한번 꽂아 보세요. 그래도 되지 않을 때는
컴퓨터의 포트가 불량일 수
있으므로 확인해 주세요.

13-14쪽

DOS 상태의 KS/KSSM
모드(DOS용 아래한글/
AutoCAD에서
인쇄중인가요?



KS/KSSM 드라이버를
실행시킨 후 인쇄하세요.

45-46쪽

사용 중인 프린터가
윈도우의 기본 프린터로 설
정되어 있나요?



기본 프린터로 설정하세요.

9-3쪽

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

윈도우에서 인쇄가 되지 않을 경우 먼저 이 프린터를 기본 프린터로 설정하세요.

기본 프린터 설정방법(윈도우 95/98Me)

- 1 시작 → 설정 → '프린터' 누름
- 2 설치된 프린터 중 'Samsung MJC-1310 Series' 프린터를 빠르게 두 번 누름
- 3 프린터 메뉴의 기본 프린터로 설정 누름

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

‘프린터와의 정보 교환이 이루어지지 않았습니다. 사용설명서를 참조하십시오’라는 메시지가 나타나요.




프린터의 전원이 꺼져 있지 않나요?



전원을 켜주세요.

프린터 케이블이 바르게 연결 되었나요?



- 프린터와 컴퓨터에 케이블을 바르게 연결하세요. 
- 컴퓨터와 프린터의 전원을 껐다 켜 후 다시 인쇄해 보세요.

‘현재 연결된 프린터는 Samsung MJC-1310이 아닙니다’라는 메시지가 나타나요.



프린터의 이름(DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.



가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

이럴때

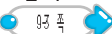
이렇게 확인하고 해결해 보세요.

윈도우용 AutoCAD
에서
인쇄가 안돼요.



윈도우용 AutoCAD에서 인
쇄하는 방법
(4-8쪽 참조)



- ① Samsung MJC-1310 Series를
윈도우의 기본 프린터로
설정하세요. 
- ② AutoCAD의 환경 설정에서
플로터 추가를 선택한 후
SYSTEM PRINTER를
선택하세요.
- ③ 인쇄를 하면 기본 메뉴가
나타나며, 기본 메뉴에서 프린터
선택을 SYSTEM PRINTER로
설정하여 인쇄하세요.

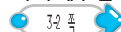
응용 프로그램에서
'2매 인쇄'를
설정하지 않아도
항상 같은 문서가
2장씩 인쇄돼요.



윈도우 드라이버의 용지 탭에
있는 복사 매수가 '2'로 되어
있지 않나요?



윈도우 드라이버의 용지 탭에 있는
복사 매수를 '1'로 설정하세요.



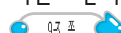
프린터가 아무
동작도 하지 않아요.



사용 중인 프린터가 기본
프린터로 설정되어
있나요?



기본 프린터로 설정하세요.



윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

이럴 땐

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

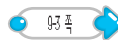
인쇄시 문자가 깨져서
인쇄가 되거나 이상한
문자로 인쇄돼요.



사용중인 프린터가
윈도우의 기본 프린터로 설
정되어 있나요?



기본 프린터로 설정하세요.



혼민워드 2000에서
'인쇄 대화상자'에서
'인쇄 매수'를 2 이상
지정해도 1부만 인쇄
후 인쇄가 종료돼요.



혼민워드 2000의 '인쇄
대화상자'에서 '한 부씩
인쇄'가 선택되어 있나요?



'인쇄매수'에서 '한 부씩 인쇄'를 선택한 후 인쇄해 보세요.

인쇄가 안되거나
이상하게 인쇄돼요.



다른 회사 또는 다른
모델의 삼성 프린터
드라이버가 설치되어
있지 않나요?



- ① 시작버튼 → 설정 → 프린터를
선택하여 다른 회사 또는 다른
모델의 삼성 프린터의 등록정보
화면을 엽니다.
- ② 자세히탭 → 인쇄 포트를 FILE
(디스크에 파일 작성)로 설정합니다.
- ③ 윈도우를 재시작하고 다시 인쇄해
보세요.

※ 위의 방법으로도 해결되지 않을
경우에는 타사제품의 프린터
드라이버를 삭제해 주세요.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

윈도우용 응용 프로그램에서 인쇄시 인쇄 데이터가 부분적으로 깨지거나 인쇄 도중 컴퓨터가 다운돼요.



컴퓨터의 모뎀 드라이버가 SamsungLT56이나 SamsungLT56P V이고 버전이 5.38 이전 버전인가요?



삼성 고객센터에 연락하여 최신 버전의 모뎀 드라이버를 받아 설치하세요.

모뎀 드라이버 버전 확인방법



- ① 시작버튼 → 제어판 → 시스템을 선택하여 '시스템 등록정보' 화면을 엽니다.
- ② '장치관리자' 탭을 선택한 후 '모뎀' 메뉴에 있는 Samsung LT56 또는 SamsungLT56PV를 선택합니다.
- ③ 화면 하단의 '등록정보' 버튼을 누릅니다.
- ④ '등록정보' 화면의 '드라이버' 탭을 선택한 후 '드라이버 파일 세부사항' 버튼을 누릅니다.
- ⑤ 화면에 나타난 파일 목록 중 LTMODEM.VXD를 선택하면 모뎀 드라이버의 파일을 확인할 수 있습니다.

인쇄 명령을 내린 후 프린터 전원을 켰을 때 인쇄가 안돼요.



프린터 케이블이 바르게 연결되었나요?



- 프린터와 컴퓨터에 케이블을 다시 한 번 꽂아 보세요.
- 프린터 전원이 꺼져 있는 상태에서 인쇄 명령을 내리면 프린터가 켜진 후에도 인쇄되지 않을 수 있으므로 전원이 켜진 상태에서 인쇄 명령을 내리세요.

토스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?

흔쾌에서 인쇄가 잘 안돼요.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

흔쾌에서 인쇄가
잘 안돼요.



삼성 MJC-1310
컬러(600dpi)를
기본 프린터로 설정했나요?



아래한글 화면에서 <Ctrl>과 <P>를
눌러 프린터 설정 화면을 실행하세요.
설치된 프린터 항목중
'삼성 MJC-1310 컬러(600dpi)'를 선택
후 인쇄하세요. 42쪽

흔쾌 WP) 211
전문가용 이상에서
'삼성 1310
컬러(600dpi)' 이
기본 프린터로
설정되어 있는데도 인
쇄가 안돼요.



KS/KSSM 드라이버가
실행된 상태에서는
인쇄가 되지 않습니다.



C:\mjjet\mjpm\<ENTER>를
입력하여 KS/KSSM드라이버를
해제한 후 인쇄를 하세요. 48쪽

흔쾌 WP) 211
전문가용 이상에서
인쇄시 인쇄 속도가
너무 느려요.



흔쾌 프린터설정 중
'전송 방식' 선택이
잘못되지 않았나요?



<Ctrl>과 <P>를 눌러 '프린터 설정' 화
면을 실행한 후 전송 방식을
'빠른 출력'으로 선택하세요. 42쪽

DOS 상태에서 인쇄시 알아두세요.

- DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서는 'KS/KSSM 드라이버'를 실행해야 인쇄가 가능합니다.(4-5쪽 참조)
- DOS 상태의 KS/KSSM 모드에서는 검정잉크 카트리지를 사용해야 인쇄가 가능합니다.

이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

훈공5(386 모드)에서 <Ctrl>과 <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행해도 '삼성 MJC-1310' 프린터가 나타나지 않아요.



도스 유틸리티를 설치했나요?



- 프린터 구입시 들어있는 드라이버 설치 CD-ROM을 사용하여 DOS 유틸리티 설치시 '도스용 **훈공5** 이버 설치' 항목을 선택하고 설치하세요.

248 쪽

- 이미 DOS 유틸리티를 설치했을 경우 'C:\MYJETHPWP-DRV\' 디렉토리에 있는 모든 파일을 'C:\HNC\DRV\' 디렉토리에 복사하세요.

- 훈공5에서 **8888**을 지원하지 않습니다.

인쇄시 프린터가 동작하지 않아요.



KS/KSSM 모드에서 KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?



KS/KSSM 드라이버를 실행 후 인쇄하세요.

46 쪽

문자가 깨져서 인쇄가 되거나 이상한 문자가 인쇄돼요.



사용하는 응용 프로그램과 프린터의 '에뮬레이션 모드' 가 서로 다른 것은 아닌가요?



리모트 콘트롤 패널을 실행하여 에뮬레이션 모드를 같게 맞추세요.

43~46 쪽

다른 프린터로 인쇄가 안돼요.



KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았나요?



C:\>myjetmpm tu<Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요.

46 쪽

AutoCAD에서 인쇄가 잘 안돼요.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

AutoCAD
(R12/R13)에서
인쇄할 때 인쇄가 안
돼요.



프린터 설정이 잘못 되어
있습니다.



프린터 구입시 제공된 'DOS
유틸리티'를 설치해야 합니다. 'DOS
유틸리티' 설치시 '도스용
AutoCAD(R12/R13)' 항목을
선택하고 설치하세요.

24쪽

인쇄할 Plotter로 'SAMSUNG
MyJetSERIES'를 선택했나요?



먼저 AutoCAD 화면에서 환경설정 항
목을 선택한 후 플로터 추가(Add
Plotter)를 선택하세요.
플로터 항목 중 'Samsung MJC-
1310 Series'를 선택한 후
인쇄하세요.

48쪽

AutoCAD(R12
R13)에서 'Samsung
MJC-1310' Series
지정되어 있는데도
인쇄가 안돼요.



KS/KSSM 드라이버가
실행된 것은 아닌가요?



C:\myjet\mjpm\<Enter>를
입력하여 KS/KSSM 드라이버를
해제한 후 인쇄하세요.

48쪽

AutoCAD R10/R11 버
전에서 인쇄가 안돼
요.



프린터 구입시 들어있는 'DOS
유틸리티'는 AutoCAD
R10/R11
버전이 지원되지 않습니다.



AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을
선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를
선택하세요.
플로터 항목 중 KS/KSSM이
지원되는 플로터로 설정한 다음
KS/KSSM 드라이버를 실행하고
인쇄하세요.

이런단

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

AutoCAD (R12/
R13)의 플로터 추가
(Add Plotter)
화면에서
'Samsung
MJC 1310Series' 가
나타나지 않아요.



도스 유틸리티를
설치했나요?



DOS 유틸리티 설치시 '도스용
AutoCAD(R12/R13) 드라이버
설치' 항목을 선택(☑ 표시)하고
설치하세요.



이미 도스 유틸리티를
설치했을 경우



'C:\MYJET\ACAD-DRV'
디렉토리에 있는 PLPMJ42EXP
파일을 AutoCAD가 설치된
디렉토리에 복사하세요.

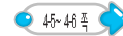
DOS 상태의
KS/KSSM 모드에서
가로로 인쇄할 수 있
나요?



KS/KSSM 드라이버를
실행했나요?



KS/KSSM 드라이버를 실행한 후
용지방향을 가로방향으로 설정하고 인
쇄하세요.



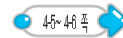
DOS 상태의
KS/KSSM 모드에서
확대/축소 인쇄를 할
수 있나요?



KS/KSSM 드라이버를
실행했나요?



KS/KSSM 드라이버를 실행한 후
확대/축소를 원하는 비율(50~150%)로
설정하고
인쇄하세요.



이런 메시지가 나타나요.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

(KS/KSSM
드라이버 실행시)
'XMS Error'
메시지가 나타나요.



메모리가 부족하지 않나요?



KS/KSSM 드라이버를 실행하려면 약 2MB 이상의 연속 확장 메모리가 필요하므로 메모리를 최적화하세요. DOS 버전이 6.0 이상이면 C:\memmaker 입력 → 화면에 나타나는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료하세요. DOS 버전은 C:\ver 입력 후 <ENTER> 키를 누름으로써 확인할 수 있습니다.

'현재 연결된 프린터는
Samsung MJC-1310
Series가
아닙니다.'라는
메시지가 나타나요.



프린터의 이름(DEVICEID)가
틀린 경우입니다.



가까운 삼성전자 자 서비스 센터에
문의하세요.

'현재 1 일반용에서는
600dpi 인쇄를 할 수
없습니다.'라는 메시
지가 나타나요.



프린터 설정을 삼성
1310(600dpi)으로
하지 않았나요?



삼성 MJC-1310 300dpi로
설정하세요. 

사용 중인 DOS 용
응용 프로그램이
지원하는 에뮬레이션
모드를 알고 싶어요.



- KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램: MY-글벗, Lotus 1-2-3, 하나워드, 씬지, MYWORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS 등
- KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램: 보석글 V, MY-글벗 1.5, MYWORKS 등

용지 공급이 되지 않아요?

용지에 대해 알아두세요.

- 너무 얇거나 표면이 거친 용지는 사용하지 마세요.
- 인쇄하기 좋은 면에 인쇄가 될 수 있도록 용지를 넣으세요.
- 용지를 공급하기 전에 잘 펴서 붙어주고 정돈한 후 용지를 넣으세요.

이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

두 장 이상의 용지가
한꺼번에 프린터로
들어가요.



용지를 너무 많이 넣었나요?



용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복
사용지의 경우 약 150장까지(15mm)
용지를 넣을 수 있습니다.

용지 가이드가 너무
느슨하지 않나요?



용지 가이드를 용지 크기에 맞게
밀어주세요. 

용지가 서로 붙어 있지
않나요?



붙어 있는 용지를 서로 분리한 후
다시 넣으세요.

용지가 휘어 있나요?



용지를 꺼내서 잘 편 후 다시
넣어주세요. 또는 용지의 블록한
면이 인쇄면이 되도록 급지 방향을 바
꿔 주세요.

용지가 프린터로
비뚤게 들어가요.



용지 가이드가 너무
느슨하지 않나요?



용지 가이드를 용지 크기에 맞게
밀어주세요.

용지를 너무 많이
넣었나요?



용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복
사용지의 경우 약 150장까지(15mm)
용지를 넣을 수 있습니다.

용지가 서로 붙어 있지
않나요?



붙어 있는 용지를 서로 분리한 후
다시 넣으세요.

각각 다른 종류, 크기 또는
다른 무게의 용지를 동시에 넣
지 않았나요?



한 가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣
으세요.

용지 공급이 되지 않아요?

이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

인쇄할 때 용지가 프린터로 들어가지 않아요.



용지를 너무 많이 넣었나요?



용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 150장까지(15mm) 용지를 넣을 수 있습니다.

용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?



용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.

각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?



한 가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣으세요.

용지를 한 장만 넣은 것은 아닌가요?

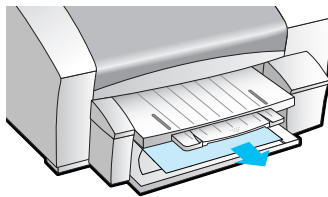


용지를 두 장 이상 넣으세요. 한 장만 넣을 경우, 공급이 잘 되지 않을 수 있습니다.

용지가 걸렸을 때

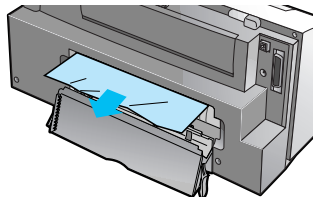
이렇게 확인하고 해결해 보세요.

용지가 들어가지 않거나 걸렸어요.



커버를 열고 그림과 같이 용지를 살살 잡아당겨 꺼내세요.

용지가 배출 도중 걸렸어요.



먼저 용지 걸림제거 덮개를 열고 그림과 같이 용지를 살살 잡아당겨 꺼내세요.

알아두기

용지걸림이 발생되지 않도록 하려면 이렇게 하세요.

- 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마세요. (일반 용지의 경우 약 150장까지 가능합니다.)
- 접히거나 구겨진 용지, 축축한 용지 등은 사용하지 마세요.
- 다른 크기의 용지를 섞어 사용하지 마시고, 반드시 규격 용지를 사용하세요.

인쇄 속도가 너무 느려요?

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

인쇄 속도가 너무 느려요.



윈도우 드라이버에서 인쇄 품질을 '최고품질'이나 '고품질'로 설정하지 않았나요?



윈도우 드라이버의 인쇄 품질 항목을 한 단계 낮추고 인쇄해 보세요.

33쪽

윈도우 드라이버에서 용지 종류를 특수 용지로 설정하지 않았나요?



윈도우 드라이버에서 설정된 인쇄 품질이 갈더라드 용지 종류를 특수 용지(광택 용지, 투명 필름 등)로 설정했을 경우 일반 용지 설정시보다 느리게 인쇄됩니다. 일반 용지에 인쇄시 윈도우 드라이버의 용지 종류를 일반 용지로 설정 후 인쇄하세요.

윈도우에서 인쇄시 다른 응용 프로그램이 열려 있는 것은 아닌가요?



다른 응용 프로그램이 열려 있는 경우 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 가능한 다른 응용 프로그램은 종료하고 인쇄를 하세요.

윈도우에서 화면 보호기(ScreenSaver)가 실행되고 있나요?



화면 보호기가 실행되면 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 인쇄 전 화면 보호기를 종료하고 인쇄를 하세요.

인쇄할 문서에 사용된 색상이 너무 많지 않나요?



일반적으로 색상이 많은 복잡한 문서는 인쇄할 자료를 처리하는데 시간이 많이 소요되므로 문서의 색상을 줄여서 인쇄해 보세요.

도스의 리모트 콘트롤 패널의 인자 품질 설정 상태를 확인해 보세요.



DOS 상태에서 인쇄 중이라면 리모트 콘트롤 패널의 '인자 품질' 항목을 고품질에서 고속으로 변경 후 인쇄하세요.

43쪽

인쇄 상태가 좋지 않아요?

이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

흰 줄이 생기거나 전체적으로 흐리게 인쇄돼요.



잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요?



노즐 청소를 하세요.

83 쪽



잉크 카트리지와 잉크 카트리지 설치함의 접촉 상태가 나쁘지 않나요?



잉크 카트리지 및 설치함의 접촉면을 청소하고 잉크 카트리지를 다시 설치하세요.

81~82 쪽



잉크 카트리지의 노즐면에 잉크가 굳어 있나요?



잉크 카트리지의 노즐면을 따뜻한 물에 적신 부드러운 천으로 닦아 내세요. 이때, 잉크가 섞이지 않도록 반드시 한 방향으로만 닦으세요.

잉크를 다 쓰지 않았나요?



새 잉크 카트리지로 교체하세요.

1~18 쪽



문서나 수직선이 비뚤게 인쇄돼요.



잉크 카트릿지가 정렬되어 있나요?



잉크 카트릿지를 정렬하세요.

84 쪽



윈도우 드라이버의 인쇄 품질 설정 상태를 확인해 보세요.



윈도우에서 고속 인쇄 품질로 인쇄중이라면 인쇄 품질을 보통으로 변경 후 '양방향 인쇄' 옵션을 해제하고 인쇄하세요. 단, 이 경우 인쇄 속도는 약간 늦어 집니다.

33 쪽



이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

전체적으로 희미해요.

사용 중인 용지의 종류와
윈도우 드라이버에서 설정된 용
지 종류가 일치하나요?



윈도우 드라이버의 문서종류/품질
탭에 있는 '용지 종류' 항목을
사용 중인 용지의 종류와 함께
설정하세요.

사용 중인 용지에 문제가
있지 않나요?



사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해 보거
나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세
요.

윈도우 드라이버의 인쇄품질 설
정 상태를 확인해 보세요.



사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해 보거
나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세
요.

도스의 리모트 컨트롤
패널의 인자 품질 설정
상태를 확인해 보세요.



DOS 상태에서 인쇄 중이라면 리모트 콘
트롤 패널의 '인자 품질' 항목을 고품질
로 바꾼 후 인쇄하세요.

출력물에 잉크가
출력되거나 얼룩이
쳐요.

사용 중인 용지의 종류와
윈도우 드라이버에서 설정된 용
지 종류가 일치하나요?



윈도우 드라이버의 문서종류/품질
탭에 있는 '용지 종류' 항목을
사용 중인 용지의 종류와 함께
설정하세요.

사용 중인 용지에 문제가
있지 않나요?



사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해
보거나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해
보세요.

윈도우 드라이버의 인쇄품질 설
정 상태를 확인해 보세요.



윈도우 상태에서 인쇄 중이라면
윈도우 드라이버의 문서종류/품질
탭에 있는 인쇄품질 항목을
고품질에서 보통으로 바꾼 후
인쇄하세요.

컬러 인쇄시 색상이 이상해요?

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

컬러가 이상해요.



잉크 카트리지의 특정
잉크를 다 쓰지 않았나요?



다 소모된 경우 특정 컬러만
인쇄되지 않으므로 잉크 카트리지를 새
것으로 교체하세요.

잉크 카트리지의 잉크가
서로 섞이지 않았나요?



노즐 청소를 약 3번 정도 해
보세요. 그래도 인쇄 상태가
좋아지지 않으면 잉크 카트리지를
새 것으로 교체하세요.

1-7~1-8 쪽

컬러 대신 흑백으로만
인쇄가 돼요.



윈도우 드라이버의 문서
종류가 '검정 단색'으로
설정되어 있지 않나요?



컬러로 인쇄할 경우 윈도우
드라이버의 문서 종류 설정을
'검정 단색' 이외의 항목으로
설정하세요.

3-3 쪽

컬러 인쇄 품질이
떨어져요.



사용중인 용지의 종류와
윈도우 드라이버에서 설정된 용
지 종류가 일치합니까?



윈도우 드라이버의 문서 종류/품질 탭
에 있는 '용지 종류' 항목을
사용중인 용지와 맞게 설정하세요.

3-3 쪽

윈도우 드라이버의 문서
종류/품질 탭에 있는 인쇄
품질이 '고속'으로 설정되어
있습니까?



'고속'으로 설정되어 있으면
'보통' 또는 '고품질'로 변경 후
인쇄하세요.

3-3 쪽

사용중인 용지에 문제가
있습니까?



사용중인 용지의 뒷면에 인쇄하거나 다
른 용지를 사용하여 인쇄해 보세요.

네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?

이럴때

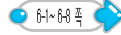
이렇게 확인하고 해결해 보세요.

윈도우에서
네트워크 인쇄를
하고 싶어요.

가능합니다.



컴퓨터의 공유설정 상태를 확인하세요.

공유기를 사용하여
인쇄가 안돼요.

이 프린터는 공유기를 사용한 인쇄를 지원하지 않습니다.



Samsung MJC-1310 Series 프린터에서 지원하는 네트워크 인쇄의
서버/클라이언트 관계는 다음과 같습니다.

서버	클라이언트	지원 여부
윈도우 NT4.0/2000	윈도우 NT4.0/2000	○
윈도우 NT4.0/2000	윈도우 95/98/Me	○
윈도우 95/98/Me	윈도우 95/98/Me	○
윈도우 95/98/Me	윈도우 NT4.0/2000	×

● 서버 : 프린터에 직접 연결된 컴퓨터입니다.

● 클라이언트 : 프린터에 직접 연결되지 않은 컴퓨터입니다.

인쇄 여백이 이상해요?

이럴 때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

작성한 문서의
일부가 인쇄되지
않거나 용지의
여백이 예상한 것과
달라요.



인쇄 중인 문서에서 설정된 여
백을 확인했나요?



사용 중인 응용 프로그램에서 프린터의 인
쇄 가능 영역을 넘지 않도록 여백을 다시
맞춘 후 인쇄하세요.

104쪽



응용 프로그램에서 설정된
용지의 크기보다 프린터에 공
급된 용지의 크기가 작지 않나
요?



설정된 용지의 크기와 똑같은 크기의 용
지를 넣고 인쇄하세요.

DOS 상태에서
인쇄할 때 위, 아래
여백이 맞지 않아요.



상단 여백값을 바르게
설정했나요?



리모트 콘트롤 패널을 실행하여
상단 여백값을 적절히 설정한 후
인쇄하세요.

43쪽



DOS 상태에서
인쇄할 때 라인
간격이 좁게 인쇄돼요.



줄 간격(LP)을 바르게
설정했나요?



리모트 콘트롤 패널을 실행하여
줄 간격(LP)을 적절하게 설정하고
인쇄하세요.

45쪽



이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

이쇄된 출력물이
전체적으로 기울어
져 있어요.



용지 가이드가 너무
느슨하지 않나요?



용지 가이드를 용지 크기에 맞게
밀어 주세요.

용지를 너무 많이 넣었나요?



용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사
용지의 경우 약 150장까지(15mm) 용지
를 넣을 수 있습니다.

이쇄된 출력물의
왼쪽 여백값이 틀리게
이쇄돼요.



용지 가이드가 너무
느슨하지 않나요?



용지 가이드를 용지 크기에 맞게
밀어 주세요.

용지를 한 장만 넣은 것은
아닌가요?



용지를 두 장 이상 넣으세요.
한 장만 넣을 경우, 공급이 잘 되지 않을
수 있습니다.

초기값 / 기타

초기값

초기값에 대해 알아두세요.

- 제품 출하시 공장 초기값으로 프린터를 사용하는 데 가장 기본적인 값으로 설정된 상태를 의미합니다. 프린터 사용 중 사용자는 여러가지 설정값을 임의로 설정할 수 있는데 자신도 모르는 사이에 변경이 된 설정값들이 인쇄에 반영이 되어 인쇄되는 경우가 있습니다. 이런 경우 불량으로 오해를 일으킬 수 있으므로, 초기값으로 설정된 값들을 복원하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

아래와 같은 경우
초기값을 설정하세요.

- 용지 급지가 안됨
- 화면의 색상과
인쇄물의 색상이 다름
- 똑같은 문서가
반복으로 인쇄됨
- 여백이 틀림
- 해상도가 떨어짐
- 문서가 마지막장부터
나옴
- 속도가 떨어짐
- 사용(인쇄) 도중
기타 문제 발생시

초기값 복원방법



● 윈도우 95/98/Me

3-3쪽의 환경설정화면에서
'문서종류/품질' 탭의 '초기값'을
누르세요.

기타

이런때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

잉크 카트리지에
잉크가 남아 있는데도
잉크 부족 메시지가
나와요.



새 잉크 카트리지로
교체하고 잉크 사용량을
리셋시켰나요?



● 윈도우 드라이버 설치 후 생성된
인쇄 제어판 onLPT1 실행 →
카트리지 탭 선택 → XX 카트리지
설치 버튼 누름 → 새 잉크 카트리지
설치 버튼을 누르면 잉크 사용량이
리셋되면서 잉크 카트리지
가 제자리로 돌아갑니다.

● DOS 유틸리티 설치 후 생성된
리모트 콘트롤 패널 실행 → 잉크
카트리지 옵션 선택 → 새 잉크
카트리지로 교체 → 새 잉크
카트리지 항목을 선택하면 잉크
사용량이 리셋되면서 잉크
카트리지 가 제자리로 돌아갑니다.

USB 케이블로
인쇄가 되지 않아요.



컴퓨터의 BIOS에서 USB가
enable상태로 되어 있나요?



컴퓨터의 BIOS에서 USB가 enable상태
로 되어 있어야 합니다. 컴퓨터의 사용
자 설명서를 참조하거나 컴퓨터 제조업
체에 문의 바랍니다.

USB 케이블이 정확히
연결되어 있나요?



1. 프린터의 USB 케이블을
제거합니다.
2. 프린터의 전원을 끕니다.
3. 다시 프린터의 전원을 켭니다.
4. USB 케이블을 프린터에 다시
연결합니다.

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

인쇄시 "Runtime Error"가 발생해요.



.....

컴퓨터에 스타크래프트 게임의 한글 메뉴를 실행하기 위한
“한스타”라는 프로그램이 시작 프로그램에 등록되어 있기 때문입니다.

윈도우 95/98/Me의 경우

- ① 작업 표시 줄(tool bar)에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러
‘등록정보’ 화면을 여세요.
- ② 시작 메뉴 프로그램 → 삭제를 선택하세요.
- ③ 바로가기/폴더삭제 창에서 프로그램-시작 프로그램 아래 있는
“한스타 시작”을 선택해 삭제하세요.

윈도우 NT4.0/2000의 경우

- ① 작업 표시 줄(tool bar)에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러
‘등록정보’ 화면을 여세요.
 - ② 고급탭 → 제거를 선택하세요.
 - ③ 바로가기/폴더삭제 창에서 프로그램-시작 프로그램 아래 있는
“한스타 시작”을 선택해 삭제하세요.
-

이럴때

이렇게 확인하고 해결해 보세요.

프린터 드라이버
설치시 혹은 설치 후
윈도우 시작시
"Lexpps.exe"
에러가 발생해요.



윈도우 95/98/Me의 경우

해결1

- ① 바탕화면의 네트워크 환경 아이콘에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러 '등록정보' 화면을 여세요.
- ② 네트워크 구성탭 → 설치된 네트워크 구성 요소 중 "Net BEUI"를 선택해 제거하세요.
※ "Net BEUI"를 제거하면 네트워크 환경에서 인쇄하기(B-1~B-4쪽) 기능은 사용할 수 없습니다.

해결2

- ① 바탕화면의 내 컴퓨터 아이콘에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러 '등록정보' 화면을 열고 장치관리자를 선택하세요.
- ② 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러 중 하나(예를 들어 삼성 컴퓨터는 Vortex AW8830 Sound Blaster Pro Cmuibution, 삼보 드림시스 컴퓨터는 Crystal Sound Fusion(tm) PCI Audio Accelerator)를 선택해 '등록정보'를 누르세요.
- ③ '이 하드웨어 초기화 파일에서 사용 안함'을 선택한 후 윈도우를 재시작하세요.
※ 위와 같은 방법으로 문제를 해결한 경우, 일부 컴퓨터에서는 사운드가 지원되지 않을 수 있으므로 주의하세요.

윈도우 NT4.0/2000의 경우

해결1

- ① 바탕화면의 네트워크 환경 아이콘에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러 '등록정보' 화면을 여세요.
- ② 로컬 영역 연결에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러 '등록정보' 화면을 연 후, 구성 요소 중 "Net BEUI"를 선택해 제거하세요.
※ "Net BEUI"를 제거하면 네트워크 환경에서 인쇄하기(B-5~B-8쪽) 기능은 사용할 수 없습니다.

해결2

- ① 바탕화면의 내 컴퓨터 아이콘에서 오른쪽 마우스버튼을 눌러 '등록정보' 화면을 열고 → 하드웨어탭 → 장치관리자를 선택하세요.
- ② 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러 중 하나(예를 들어 삼성 컴퓨터는 Vortex AW8830 Sound Blaster Pro Cmuibution, 삼보 드림시스 컴퓨터는 Crystal Sound Fusion(tm) PCI Audio Accelerator)를 선택해 '등록정보'를 누르세요.
- ③ 장치사용 → '장치사용 안함'을 선택한 후 윈도우를 재시작하세요.
※ 위와 같은 방법으로 문제를 해결한 경우, 일부 컴퓨터에서는 사운드가 지원되지 않을 수 있으므로 주의하세요.

기타 및 용지 사양

제품 사용시 주의사항, 프린터에 사용되는 용지규격, 소모품 구입 등에 대한 정보가 나와 있습니다.



제품 사양 10-1 쪽

용지 사양(인쇄 기능 영역) 10-4 쪽

소모품 구입/서비스에 관하여 10-5 쪽

제품 사양

일반 인쇄 사양

인쇄방법	일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄 방식			에뮬레이션 모드	●KS 모드 ●KSSM 모드 ※KS 모드 및 KSSM 모드는 별도 제공된 KS/KSSM 드라이버에 의해서 지원됩니다.														
DOS인쇄 속도 (MJC1310 검정인쇄 기준)	<table><tr><td>구분</td><td>고속(Draft)</td><td>보통(LQ)</td></tr><tr><td>영문</td><td>600CPS</td><td>300CPS</td></tr><tr><td>한글</td><td>400CPS</td><td>200CPS</td></tr></table> ●영문은 10CPI, 한글은 13.3CPI 기준			구분	고속(Draft)	보통(LQ)	영문	600CPS	300CPS	한글	400CPS	200CPS	인터페이스	IEEE 1284 호환 병렬 인터페이스 USB(윈도우 98/Me/NT4.0/2000 전용)					
구분	고속(Draft)	보통(LQ)																	
영문	600CPS	300CPS																	
한글	400CPS	200CPS																	
윈도우인쇄 속도	<table><tr><td>구분</td><td>고속(Draft)</td><td>보통(LQ)</td></tr><tr><td>검정</td><td>13PPM</td><td>9PPM</td></tr><tr><td>컬러</td><td>6PPM</td><td>2.5PPM</td></tr></table> ●인쇄속도는 사용하는 시스템의 종류 및 문서의 종류에 따라 달라질 수 있습니다.			구분	고속(Draft)	보통(LQ)	검정	13PPM	9PPM	컬러	6PPM	2.5PPM	프린터 메모리	내장 RAM : 512K Byte					
구분	고속(Draft)	보통(LQ)																	
검정	13PPM	9PPM																	
컬러	6PPM	2.5PPM																	
인쇄해상도 (수평×수직)	DOS(KS/KSSM 모드 및 AutoCAD) <table><tr><td>KS/KSSM 모드 및 AutoCAD</td></tr><tr><td>300×300DPI</td></tr></table> DOS (아래한글 21 이상) <table><tr><td>300DPI</td><td>600DPI</td></tr><tr><td>300×300DPI</td><td>600×600DPI</td></tr></table> ●단, 아래한글 2.1 일반용에서는 300DPI로만 인쇄가 가능함. 윈도우 <table><tr><td>고속품질</td><td>보통품질</td><td>고품질</td><td>최고품질</td></tr><tr><td>300×600DPI</td><td>600×600DPI</td><td>1200×1200DPI</td><td>2400×1200DPI</td></tr></table>			KS/KSSM 모드 및 AutoCAD	300×300DPI	300DPI	600DPI	300×300DPI	600×600DPI	고속품질	보통품질	고품질	최고품질	300×600DPI	600×600DPI	1200×1200DPI	2400×1200DPI	글자체	●영문 : Courier, CG Times, Letter Gothic ●한글 : 명조체, 고딕체, 샘물체, 필기체 ※한글 글 자체는 별도 제공된 유틸리티에 의해서 지원됩니다.
KS/KSSM 모드 및 AutoCAD																			
300×300DPI																			
300DPI	600DPI																		
300×300DPI	600×600DPI																		
고속품질	보통품질	고품질	최고품질																
300×600DPI	600×600DPI	1200×1200DPI	2400×1200DPI																
		글자 간격	●KS/KSSM용 글씨체 10, 12, 13.3, 15 CPI																
		문자 세트	●1-바이트 문자 세트 국제 문자 세트, 확장 그래픽 ●2-바이트 문자 세트 한글 문자 세트, KSC 5601																

용지 사양

용지 종류

● 자동 공급

일반 복사 용지, 잉크젯 전용지,
투명 필름 (OHP), 광택용지
두꺼운 용지 (봉투, 엽서, 카드 등)
리벨, 티셔츠 용지, 배너 용지,
패션 용지 등

용지 크기

일반 규격 용지

용지 종류	용지 크기(폭 × 길이)
A4	210.0mmX297.0mm
Letter	215.9mmX279.4mm
Legal	215.9mmX355.6mm
B5	182.0mmX257.0mm
A5	148.0mmX210.0mm
Executive	184.2mmX266.7mm
A6 카드	105.0mmX148.5mm
Index 카드	76.2mmX127.0mm
엽서	101.6mmX152.4mm

용지 크기

용지 공급 용량

봉투

봉투 종류	봉투 크기(폭 × 길이)
#6 3/4	92.1mmX171.45mm
#7 3/4	98.6mmX190.5mm
#9	98.6mmX225.6mm
#10	104.8mmX241.3mm
DL	110.0mmX220.0mm
C5	162.0mmX229.0mm
C6	114.0mmX162.0mm
B5	176.0mmX250.0mm
Bartonia	143.0mmX111.3mm

● 자동 용지 공급

일반 복사 용지 기준 약 150매 (약 15mm)

용지 무게

75g/㎡~90g/㎡ (20lb~24lb)

용지 공급 방법

자동 공급, 수동 공급

전기적 사양

어댑터	입력전압 AC 100V~240V	소비 전력 <ul style="list-style-type: none"> ● 당사 시험 기준으로 측정된 결과입니다. 	인체 대기 : 10W 이하 인체 시 : 25W 이하
	정격 주파수 범위 60Hz		
	출력 전압 DC 30V		
	정격 용량 830mA		
프린터	입력전압 DC 30V		
	입력전류 0.83A		

기계적 사양

제품 치수				제품 무게	4.7Kg(각종 부속품 제외시)
	너 비	깊 이	높 이	소 음	49dB(A) 이하(ISO 9296)
	445mm	350mm	220mm		

작동 환경

온도

- 최대 작동 온도
10°C ~ 40°C
- 최적 작동 온도
15°C ~ 35°C
- 보관 온도
10°C ~ 52°C

습도

- 최대 작동 습도
8% ~ 80% RH
- 최적 작동 습도
10% ~ 70% RH

잉크 카트리리지

잉크 카트리리지 노즐 수

- 검정 : 208개
- 컬러 : 192개 (Cyan, Magenta, Yellow 각 64개)

프린터 내장 기본 설정값

구분	항목	해당 에뮬레이션 모드	설정값	구분	항목	해당 에뮬레이션 모드	설정값
1	한글 코드	KS/KS SM	완성형	9	자동 줄바꿈	KS/KS SM	선택
2	인쇄 품질	공통	고품질	10	자동 CR	공통	선택
3	용지 크기	공통	A4	11	문자 세트	KS	#SET 2
4	줄 간격	KS/KS SM	6 LPI			KSSM	확장 그래픽 모드
5	상단 여백	KS/KS SM	1/3 inch	12	용지 방향	공통	세로 인쇄 (Portrait)
6	인쇄 방향	공통	단방향 인쇄	13	그래픽 해상도	KS/KS SM	75 DPI
7	글자 간격	KS/KS SM	12 CPI	14	CR	KS/KS SM	CR=CR
8	한글 글자체	KS/KS SM	명조체				

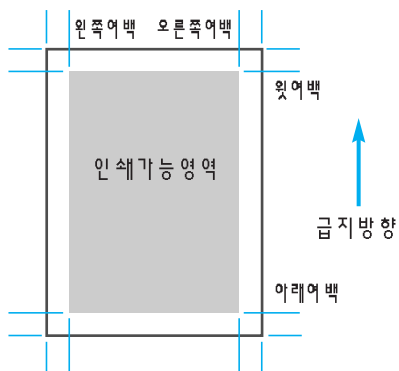
용지 사양 (인쇄 가능 영역)

이 프린터를 사용하여 인쇄할 때 아래에 설명되는 인쇄 영역에서만 인쇄할 수 있습니다.

대부분의 응용 프로그램에서는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있습니다.

응용 프로그램에서 인쇄할 때 인쇄 가능 영역 범위 내에서 인쇄가 되도록 설정하세요.

보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백

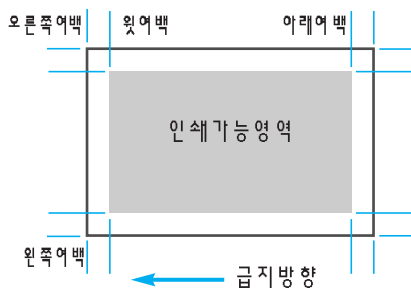


용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
A4	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Letter	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Legal	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	3.4mm
A5	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Executive	1.7mm	12.7mm	3.4mm
A6 키트	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Index 키트	1.7mm	12.7mm	3.4mm
Hagaki	1.7mm	12.7mm	3.4mm

●DCS 상태에서 인쇄할 때 리모트 콘트롤 패널에서 윗여백을 0mm로 설정할 수 있습니다.

●컬러인쇄시의 아래 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

봉투에서 가로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백(흑백인쇄기준)	왼쪽/오른쪽 여백
#6 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#7 3/4	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#9	1.7mm	12.7mm	6.3mm
#10	1.7mm	12.7mm	6.3mm
DL	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
C6	1.7mm	12.7mm	6.3mm
B5	1.7mm	12.7mm	6.3mm
Baronial	1.7mm	12.7mm	6.3mm

●컬러인쇄시의 아래 여백은 모든 용지 크기에서 19mm입니다.

소모품 구입/서비스에 관하여

소모품 구입안내

소 모 품	모 델 명	구 입 방 법
검정잉크카트리지	INK-M50	<p>▶ 인터넷 이용</p> <ul style="list-style-type: none"> ● http://www.samsungprinter.com에 접속해 주문하세요. <p>▶ 통신 판매 이용</p> <p>080-023-8484(수신자 부담)</p> <p>▶ 대리점</p> <p>가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.</p> <p>▶ 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요.</p> <p>유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.</p>
컬러잉크카트리지	INK-C60	
포토잉크카트리지	INK-P50	
컬러잉크젯 전용지(A4/200매)	A4-MJ/SIJ	
잉크젯 전용 투명 필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ	
티셔츠 전사 용지(A4/10매)	P-SHIRT	
패션 명함 용지(A4/50매)	P-NAME	
패션 카드 용지(A4/50매)	P-CARD2	
패션 엽서 용지(A4/50매)	P-POST	

서비스에 관하여

● 잉크 카트리지 보증

— 잉크 카트리지의 보증 기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량 기준으로 관리됩니다.

● 소모품은 반드시 당사 제품을 사용하세요.

— 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 삼성 소모품 정품만을 사용하는 것이 좋습니다.

— 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질 보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.

— 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하면 잉크 카트리지의 전자 및 기계 부품에 압력을 가하여 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 문제를 발생시킬 수 있습니다.

● 잉크 카트리지 교체 시기

— 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용 중인 잉크 카트리지의 양을 확인 후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.

— 인쇄 제어 판의 잉크 잔량과 잉크 카트리지 자체의 잔량이 다를 수 있습니다.

● 잉크 카트리지를 정기적으로 청소하십시오. (B-1쪽 참조)

● 소모품 품질 문제 발생 시 가까운 삼성전자 서비스를 방문하여 문의하십시오.

(전화번호는 뒷표지 참조)

무상보증의 예외사항

아래와 같은 사항으로 인한 제품 결함 및 손상에 대해서는 무상보증이 적용되지 않습니다.

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우:
삼성프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- PC 결함 또는 성능에 따라 Setup/Install 이상, 양방향 송신Error, 인쇄안됨불량이 발생할 경우
- 정품 Software가 아닌 불법복제 Software 사용으로 정상적인 인쇄가 안된 경우
- PC 환경변화(System 변경/재설치 등)나 Virus 감염으로 인한 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서의 사용이나 불충분한 유지보수로 인해 결함이 발생한 경우
- 충격전압을 브호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 설치한 소프트웨어나 인터페이스에 의해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 수정하거나 잘못 사용하여 이상이 발생한 경우
- Set 내에 외부이물(볼펜, 연필, 클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우

제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요.
(대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에,
피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

프린터의
제품보증기간은 1년
부품보증기간은 5년
입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형	보상내용	
	보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 중요 이상발생시	교환 또는 환불	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 이상 발생시	제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환불
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환불

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우별도 기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> ● 제품 기능 사용설명 및 본래의 지압과 처리하는 간단한 조정 ● 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청 ● 판매점에서 제품을 부실한 개선회주어 재설치 	2회 부터 유료 1회 무료
<ul style="list-style-type: none"> ● 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거 ● 제품의 이동이나 등으로 인한 설치 부실 ● 구입시 판매조건이 고객에게 설치된 제품의 재설치 요청 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치 ● 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명 	1회 부터 유료

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생
- 삼성전자에서 미지정 한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 침수, 수해 등)에 의한 고장 발생
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(전지판, 보호판 등)

SAMSUNG

삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.



서비스센터 대표번호

1588-3366

제품 모델명, 고장 상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의
궁금 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

휴대폰을 이용할 경우 아래의 지역번호를 이용하세요.

수도권 02-3451-3366	경남 051-550-3366
강원 033-652-3366	전북 063-240-3366
경북 053-430-3366	전남 062-250-3366
충청 042-480-3366	제주 064-742-3366

■고객상담실 서울 02-541-3000, 080-022-3000
부산 051-661-3000, 080-051-3000

■PC통신 PC통신(삼성전자 기업 포럼)
GOSEC(유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)

■인터넷 홈페이지 <http://www.samsungprinter.com>

■인터넷 쇼핑몰 <http://www.gpsamsung.co.kr>